கலைச்சொற்கள்

பொறியியல்,
தொழில் நுட்பவியல்

தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறுவனம்
சென்னை
1973

கலைச்சொற்கள்

பொதுவியல்

(CIVIL)

A

Abutment — முட்டுச்சுவர்
Active earth pressure — சுவர் விலக்க மண் அழுத்தம்
Aerobe — உயிர்வளி உயிரி
Afflux (bridges) — காயல் உயரம், பின்னீர் உயர்ச்சி
Aggregate — கலவைப் பொருள்
Airvoids — கற்காரைப்புரை, காற்றுப் புழை
Alignment (survey) — செவ்வனம், நேர்கோட்டு வைப்பு
Anaerobe — உயிர்வளி வேண்டா உயிரி
Analysis — பகுப்பாய்வு
Anchorage (R.C.C.Steel) — காப்புத்தளை (வ.ஊ.க.எஃகு)
Angle (section) — கோணம் (வெட்டுமுகம்)
Angle of internal friction — அக உராய்வுக் கோணம்
,, of repose — குவிநிலைக் கோணம்
,, of surcharge — மிகையேற்றக் கோணம்
Approach road — அணுகுசாலை
Apron (Irrigation) — சாப்புத்தளம் (நீர்ப்பாசனம்)
Aqueduct — நீர்த்தூம்பு, நீர்க்குழல்
Arch centering — கமான் நிலையிருத்தி
,, culvert — கமான் சிறுபாலம்
Arch — கமான்
Ashlar masonry — செவ்வைக்கல் கொத்துவேலை

Asphalt	—	நிலக்கீல்
Auger boring	—	துரப்பணத் தோண்டல், துரப்பணத் துளையிடல்

B

Back water	—	காயல், பின்னீர்
Backwater curve	—	காயல் வளைவு (பின்னீர் வளைவு)
Balanced cross section	—	சமன்பட்ட வெட்டுமுகம்
Balcony	—	பலகணி
Ballast (railway)	—	சரளைக்கல்
Bar	—	தண்டு
Base (column)	—	தூண் அடி
Beam	—	விட்டம்
Bearing capacity of soil	—	மண்ணின் தாங்குதிறன்
Bearing	—	தாங்கி
Bending	—	வளைவு
Bending moment	—	வளைவு திருப்புமை
Berm	—	கிடைக்கரை
Bitumen	—	நிலக்கரும்பசை
,, asphalt	—	நிலக்கீல் நிலக்கரும்பசை
Black cotton soil	—	கரிசல் மண்
Bleeding of concrete	—	கற்காரைக் கசிவு, கற்காரைச் சொரிவு
Blue print	—	நீல அச்சு
,, printing	—	நீல அச்சிடல்
Bolts and nuts	—	மரையாணிகளும் சுரைகளும்
Bond in concrete	—	கற்காரைப் பிணை, கற்காரைப் பிணைப்பு
Box culvert	—	பேழைச் சிறுபாலம்
Brace	—	கட்டு
Bracings	—	கட்டுச்சட்டங்கள்
Break water (docks)	—	நீர்கிழி
Breast wall (Irrgn.)	—	உதைசுவர்
Bridge	—	பாலம்

Briquette — சட்டி
Buckling of column — தூண் கூனல், கூனுதல்

C

Canal drop — கால்வாய் வீழி
Cantilever beam — ஒற்றைத்தாங்கி விட்டம்
Catchment area — நீர்த்தேக்கப் பரப்பு
Cause way — வழிந்தோடு வழி
Cement — பைஞ்சுதை
Centrifugal force — மைய விலக்கு விசை
,, moisture equivalent — மைய விலக்கு ஈரச்சமன்
Centrifugal pump — மைய விலக்கு இறைப்பி, மையவிலக்கு பம்பு
Chute — சரிவு வாய்க்கால்
Clinker — சிட்டம்
Coarse aggregate — கலவைக்கல்
Code of practice — நடைமுறைக் கோட்பாடு
Coefficient — கெழு, கூறு
Cofferdam — காப்பணை
Cohesion — பிணைவு
Colloid — நொய்மம்
Column — தூண்
,, footing — தூண்கால்
Combined footing — கூட்டுக்கால்
Compaction of concrete — கற்காரை
Compression — அமுக்கம்
Concentrated load — செறிசுமை
Concrete mixer — கற்காரை கலக்கி
,, pile — கற்காரைக் குழித்தூண்
Conduit pipe — குழல் குழாய்
Consistancy of concerete — கற்காரைத் திண்மை
Consolidation — இறுகுதல்

Construction joint — கட்டுமான இணைப்பு
Continuous beam — தொடர்விட்டம்
Core — அகடு, உள்ளீடு
Corrugated sheet — வளைதகடு
Counter fort retaining wall — உதைப்புத் தாங்குசுவர், உதைப்பணைச்சுவர்
Cover (for reinforcement) — (வலிவூட்டு) உறை
Crack — விரிசல்
Cranking of bars — தண்டு வளைப்பு, கம்பி வளைப்பு
Creep — ஊர்வு
Critical — உய்ய
,, depth — உய்ய ஆழம்
Critical velocity — உய்ய விரைவு
Crushing strength — நொறுங்கு வலிமை
Culvert — சிறுபாலம்
Curb — குறட்டுக்கல்
Curing (of concrete) — (கற்காரை) பதன்படுத்தல்
Current meter — நீரோட்ட அளவி, ஓட்ட அளவி
Curved beam — வளைவிட்டம்
Cut water (in piers) — முகப்பு நீர்கிழி (குத்தூண்)

D

Damp — ஓதம்
,, Proofing — ஓதத்தடுப்பு, ஓதங்காப்பு
Dead load — நிலைச்சுமை
Deflection — விலக்கம்
Delivery head — வெளியேற்ற உயரம், வழங்கு உயரம்
Design (noun) — வகுதி
,, (verb) — வகுதி செய், வகு
Direct stress — நேர்த்தகைவு
Discharge — வெளியேற்றம், வெளிப்போக்கு

Distribution of stress — தகைவுப் பரவல்
,, of reinforcement — வலிவூட்டப் பரவல்
Docks — கப்பற்றளம், நாவாய்க் களம்
Docks harbour — துறைமுகக் களம்
Dome — கும்மட்டம்
Dowlbars — பிணைக்கும் தண்டுகள்
Drain — வடிகால், வடிதல்
Drainage — வடிகால் அமைப்பு
Ductility — நீட்டுமை, நீண்மை
Ducts — குழல்கள், நாளங்கள்

E

Earth pressure — மண்ணழுத்தம்
Easewater (in piers) — (குத்துச்சுவர்) கிழிபின் கூடு
Eccentricity — மையப்பிறழ்ச்சி
Eccentric loads — பிறழ்மையச் சுமை
Economic depth — சிக்கன ஆழம்
Effective span — விளைவுறு இடை, விளைவுறு கண்
,, depth — விளைவுறு ஆழம்
,, length of column — தூணின் கூனுயரம்
Elasticity — மீட்சிமை, மீண்மை
Elastic limit — மீட்சிம வரம்பு
,, modulus — மீட்சிம எண்
Embankments — கட்டுக்கரை, செய்கரை
Expansion joint — விரிவு இணைப்பு

F

Factor of safety — காப்புக்கரணி, காப்பெண்
Failure — குலைவு, பழுது
False work — ஒப்பனை வேலை
Fatigue — அயர்வு

Fat lime — கிளிஞ்சல் சுண்ணம்பு
Feeder (canal) — ஊட்டு கால்வாய், கொப்புக் கால்வாய்
Field mix (concrete) — புலத்திடக் கலவை(கற்காரை)
Filter — வடிகட்டு, வடிகட்டி, வடிப்பி
Fineness modulus — நுண்மை எண்
Fine aggregate — கலவை மண்
Fire brick — வெப்பந்தாங்கிக் கல்
Fire hydrant — நீரிய தீ அணைப்பி
Fire proofing — தீக்காப்பு
Flange — விழிம்பு, விளிம்பு
Flat slab — தட்டைப் பலகம்
Flexure — நெளிமை
Flow — பாய்வு
Flume — பாய்தடம்
Flushing tank — பீச்சுத்தொட்டி
Footing — கால்
Foot valve — அடி ஓரதர்
Forebay — முன்தேக்கம்
Formation level — அமை மட்டம்
Form work — வடிவாக்கி
Foundation — அடித்தளம், கடைக்கால்
Foundry — வார்ப்படம்
Frame work — சட்டவேலை
Free board — எஞ்சிய மட்டம்
French polish — ஃபிரெஞ்சு மெருகுநெய்
Friction — உராய்வு

G

Galvanised iron sheets — ஈயப்பூச்சு இரும்புத்தகடுகள்
Gate valve — திரை ஓரதர்
Gauge — அளவி
Gauging — அளத்தல்

Girder	—	உத்தரம்
Glazing	—	பளபளப்பூட்டல்
Glue	—	பசை (பிசின்)
Grades of concrete	—	கற்காரைத் தரம்
Grading of aggregate	—	கலவைப் பொருள் முறைமைப் படுத்தல்
Graphite	—	கரியதை
Granite	—	கருங்கல்
Grano lithic finished floor	—	கருங்கல் மேற்பூச்சுத் தரை
Gravel	—	பரல்
Gravity dam	—	நிறுக்கை அணை
Grillage foundation	—	குறுக்குச் சட்ட அடித்தளம்
Grout	—	கரைப்பு
Guniting	—	காரை அடிப்பு
Gusset plate	—	வலிவுத்தட்டு
Gyration radius	—	சுழல் ஆரம்

H

Hall	—	கூடம்
Hanger bars	—	தொங்கித் தண்டுகள்
Hardness	—	கெட்டிமை
Harbour	—	துறைமுகம்
Haunch	—	கமான் அடிக்கல்
Head	—	மட்டு
High tensile steel	—	மிகை நீள் வலி எஃகு
Highways	—	பெருவழி, நெடுஞ்சாலை
Hinge	—	கீல்
Hogging bending moment	—	எழும்பு குனிவுத் திருப்புமை
Hold fast	—	பிடி, கதவுப்பிடி
Honey comb	—	தேன் கூடு
Hook Gauge	—	கொக்கியளவி, கொழுவியளவி
Hoop tension	—	வளைமை இழுப்பு, வளை நீண்மை

Hoop compression — வளைமை அமுக்கம், வளை வமுக்கம்
Hume pipes — குஞ்சக் குழாய்கள்
Hydraulic gradient — நீரியச் சரிவு
,, jump — நீர் எம்பு
,, mean depth — நீரியல் நிரல் ஆழம்
Hydram — நீரணை
Hydrology — நீர்வள இயல்
Hydrostatics (pressure) — நீர் நிலைப்பியல் (நீர் நிலைப்பு அழுத்தம்)

I

Ice lenses — பனி வில்லைகள்
Ideal fluid — கருத்தியல் பாய்மம்
Ignition loss — மூட்ட இழப்பு
Ill conditioned triangle — நிலைப்பில்லா முக்கோணம்
Illumination — ஒளிர்வு
Impact — மோதல்
Impeller — தூண்டு தட்டம்
Impervious factor — ஊடுருவாமைக் கரணி
Impregnation of timber — மரச்சினைப்பு
Imprest track — பழந்தடம்
Impulse — கனத்தாக்கு
Igneous rocks — எரிமலைப் பாறைகள்
Included angle — இடைக்கோணம்
Index area method — குறியெண் பரப்பு முறை
,, of wetness — ஈரத்தன்மைக் குறியெண்
,, test — குறியெண் சோதனை
Indicator diagram — காட்டி வரைபடம்
Indirect levelling — மறை முக மட்ட அளப்பு
,, ranging — மறைமுக தொலைவளப்பு
Industrial waste — தொழிலகக் கழிவு
Inelastic — மீண்மையற்ற, மீட்சிமையற்ற

Inertia — மடிமை
Infiltration — வடிதல், ஊடுருவல்
Inflow outflow method — உள்பாய்வு வெளிப்பாய்வு முறை
Influence chart — விளைவு வரைபடம்
Influence lines — விளைவு கோடு
,, stream — விளைவுடை ஓடை
Ingot iron — இருப்புக்கட்டி
Initial compression — தொடக்க அமுக்கம்
Insitu — மனை, மனையிட
Insulation — காப்பு, பிரித்தி
Intake — உட்கொள்ள
Intake area — உட்கொள் பரப்பு
,, tower — உட்கொள் தொட்டி
Integration method — தொகைய முறை
Intense rainfall — செறிமழை
Interception — இடையீடு
Intercepting pile drain — இடையீட்டு ஓட்டு வடிகால்
Interceptor drains — இடையீட்டு வடிகால்கள்
Intergranular pressure — மணியிடை அழுத்தம்
Interior differential valves — உள்ளிட வேறுபாட்டு ஓரதர்கள்
Interlocking method — பின்னல் முறை
Interlocking piles — பின்னிய குழித்தூண்கள்
Interlock strength — பின்னுவலிமை
Intermediate signal — இடைநிலைச் சைகை
Intermittent kiln — எளியமுறைச் சூளை
Internal differential valve — அக வேறுபாட்டு ஓரதர்
Internal focussing telescope — உட்குவி தொலைநோக்கி
,, friction — உள்உராய்வு, அக உராய்வு
Interpolation — இடைக்கணிப்பு
Interstate commission — இடைமாநிலக் குழு
Intrade — அக வணிகம்
Intrinsic pressure — இயல்பழுத்தம், உள்ளுறை அழுத்தம்
Inverted arch — கவிழ் கமான், திருப்பிய கமான்

Inverted filter	—	எதிர்பாய் வடிகட்டி
,, filter bracket	—	எதிர்பாய் வடிகட்டி தாங்கி
,, level	—	தலைகீழ் மட்டம்
,, siphon	—	தலைகீழ் வடிகுழாய்
Invisible void	—	புலப்படாத் துளைகள்
Ions in solution	—	கரைசலிலுள்ள மின்னணுக்கள்
Irrigable area	—	பாய்ச்சவியலும் பரப்பு
Irrigation	—	பாசனம்
Irrigated area	—	பாசனம் செய் பரப்பு
I rigation enterprises	—	பாசனக் குழுமங்கள்
Irrigation head	—	பாசன உயரம்
Irrigation in humid region	—	ஈரப்பகுதிப் பாசனம்
Irrigation project	—	பாசனத் திட்டம்
Irrigation water	—	பாசன நீர்
Irrotational flow	—	சுழல்விலாப் பாய்வு
Isoentropic process	—	சமஇயல் வெப்ப நிகழ்ச்சி
Isohyetal map	—	சமமழைப் படங்கள்
Isolation of track	—	தடப்பிரிப்பு
Isopluvial chart	—	சமவண்டல் படம்
Isothermal process	—	சமவெப்பநிலை நிகழ்ச்சி
Isotropic	—	ஒருக்கம்

J

Jack rafter	—	தூக்குக் கைமரம்
Jack tree	—	பலா மரம்
Jamb	—	பலகணித் தளச்சரிவு
Jasper	—	சூரியகாந்தக் கல்
Jaw crusher	—	தாடை நொறுக்கி
Jet centrifugal pump	—	தாரை மைய விலகு இறைப்பி
Jet deflector	—	தாரை விலக்கி
Jet flow gates	—	தாரைப் பாய்வு வாயில்கள்
Jet propulsion	—	தாரை முற்செலுத்தம்
Joggle tenon joint	—	அசை முளை மூட்டு

Joints in dams — அணைகளில் மூட்டுகள்
Joints in tunnel linings — சுரங்க உள்ளுறைகளில் மூட்டுகள்
Joints in pipes — குழாய் மூட்டுகள்
Junction road — சந்தி சாலை
Junction gradient — சந்திச்சரிவு
Jumper — நீட்டுளி, நெட்டுளி
Jumping weir — குதி கலிங்கு

K

Kerb — திரணை
Key stone — தலைக்கல்
Kindal — கொடி முறுக்கு
Kinematic viscosity — நகர்வியல் பிசுப்புமை
King post truss — தூலக்கட்டு
Kitchen sinks — சமையலறைத் தொட்டிகள்
Knotting materials — மூட்டுப் பொருள்கள்
Kunker — பழுப்புச் சுண்ணக்கல்

L

Lacing — பின்னல்
Ladder dredge — ஏணி அகழ்வி
Laminar film — அடுக்குப் படலம்
Laminar flow — அடுக்குப் பாய்வு
Laminated roof truss — அடுக்குக் கூரைத்தூலம்
Laminated structure — அடுக்குடை கட்டுமானம்
Lamin board — அடுக்குப் பலகை
Land filteration — நில வடிமம்
Lane — சந்து
Lantern ring — விளக்கு வளையம்
Lap joint — மட்ட மூட்டு
Latent heat of condensation — உறைதலில் கரந்துறை வெப்பம்

Lateral buckling — பக்கக் கூனல்
,, ditch — பக்கக் கழிகால்
,, earth pressure — பக்கநில அழுத்தம்
,, force method — பக்கவிசை முறை
,, restraint — பக்கக் கட்டுப்பாடு
,, strain — பக்கத்தசைவு
,, strength of track — தடத்தின் பக்கவலிமை
Laterite — செங்கப்பிக்கல்
Lateritic soil — செம்மண்
Latex — மரப்பால்
Lathe — கடைசல் பொறி, கடைவான்
Latitude — குறுக்குவரை
Lattice — சட்டகம்
,, girder — சட்டகத் தூலம்
Laws of Probable Error — வாய்ப்புப்பிழை விதி
Layout — அமைப்பு
,, of wayside stations — வழியுறு நிலைய அமைப்பு
,, of yards — திடல் அமைப்பு
L-Beam — L-விட்டம்
Leaching — ஊடுருவல்
Lead line — நடத்துக் கோடு
Lean-to-roof — சாய்கூரை, இறவாணக் கூரை
Least square — இருபடிச் சிறுமம்
Ledged and braced door — குறுக்குத்தப்பை, பிணைப்புக் கட்டு, சட்டக்கதவு
,, and framed door — குறுக்குத்தப்பை, சட்டக்கதவு
,, braced and framed door — குறுக்குத்தப்பை, பிணைப்புக் கட்டு, சட்டக்கதவு
,, door — குறுக்குத்தப்பைக் கதவு
Level board — மட்டப்பலகை
,, book — மட்டக் குறிப்பேடு
,, check — மட்டத்தணிக்கை
Levering track — நெம்பும் தடம், தடம் நெம்புதல்

Lifting track	—	தூக்குதடம்
Lift pump	—	தூக்கு இறைப்பி
Light gauge steel	—	மெல் எஃகு
Light strip	—	மெல் தப்பை
,, weight concrete	—	குறைஎடைக் கற்காரை
Lignite	—	பழுப்பு நிலக்கரி
Lime plaster	—	சுண்ணும்புப் பூச்சு
,, rock	—	சுண்ணப்பாறை
,, stone	—	சுண்ணக்கல்
Limiting angle of gathering lines	—	சேருவழிகளின் வரம்புக் கோணம்
Linear shrinkage	—	நேர்கோட்டுச் சுருக்கம், கணச் சுருக்கம்
Line of collination	—	நேர் படுத்துக்கோடு
,, of least resistance	—	சிறுமத் தடைக்கோடு
,, ranger	—	வழியிடைத்தொலைவு கணிப்பி
Liners for fish flat	—	உரன் தட்டுக்கான புறணி
,, for steel sleepers	—	எஃகு குறுக்குச் சட்டங்களின் புறணி
Lining	—	புறணி, புற உறை
Link belt aeration	—	இணைப்புப்பட்டைக் காற்றூட்டம்
Lintel	—	சுமைப்பலகை
Liquation	—	நீர்மமாக்கல்
Liquidity index	—	நீர்மத்தன்மை எண்
Liquid limit	—	நீர்ம வரம்பு
,, phase	—	நீர்ம நிலை
Live load	—	இயங்கு சுமை
Local attraction	—	அவ்விடக் கவர்ச்சி
,, buckling	—	உட்கூனல்
,, mean time	—	உள்ளூர்ப் பொதுநேரம்
,, sideral time	—	உள்ளூர் சூரிய நேரம்
Location sketch	—	இருப்புக்கோட்டுப் படம்
,, survey	—	இருப்புநிலை அளவாய்வு
Lock bar	—	பூட்டுத்தண்டு

Locking diagram	—	பூட்டுதல் விளக்கப்படம்
Lock rail	—	பூட்டும் இரும்புத்தொடர்
Loco shed	—	புகைவண்டித் தொழுவம்
,, yard	—	புகைவண்டிக் களம்
Lockgate	—	மட்ட இணைப்புக்கால்வாய் வழி
Longitude	—	நெடுக்குவரை
Longitudinal rail stress	—	நெடுக்குத் தண்டவாளத் தகைவு
,, stiffner	—	நெடுக்கு நிமிர்த்தி
Loose needle traverse	—	காந்த ஊசிச் சுற்றுய்வு
Loss on ignition	—	எரிவதால் எடை இழப்பு
Losses in ditches	—	கழிகாலில் இழப்பு
,, of stream flow	—	ஓடைப்பாய்வில் இழப்பு
Lower	—	கீழ்
Low heat cement	—	குறைவெப்பப் பைஞ்சுதை
,, pressure areas	—	குறையழுத்தப் பரப்புகள்
Lubrication	—	உயவிடல்
Lubricants	—	உயவுப் பொருள்கள்
Lug angles	—	பலகைக் கோணங்கள்
Lugs of steel sleepers	—	எஃகு விலங்கங்களின் பலகைகள்
Luminous beacons	—	அவிர் விளக்கம்
Lumnite	—	சுடரதை

M

Machine foundation	—	பொறி அடித்தளம்
Magnetic filter	—	காந்த வடிப்பி
,, declination	—	காந்த இறக்கம்
Magnification	—	உருப்பெருக்கம்
Main supply ditch	—	தலைவாய்ச் சாக்கடை
Manometer	—	அழுத்த அளவி
Maps of evaporation	—	ஆவியாதலின் படங்கள்
Marine borer	—	கடல் தோண்டி
,, structure	—	கடல் கட்டுமானம்
Marl	—	பளிங்குக்கல்

Marshalling yards — தொடரிபெட்டி பூட்டும் களம், தொடரி பெட்டி பூட்டும் பட்டறை

Mass concrete dam — திண் கற்காரை அணை

,, foundation — திண் அடித்தளம்

Massive head buttress dams — திண்தலை உதைசுவர் அணை

,, asphalt — திண் நிலக்கீல்

Meteorology — வானிலை அளவியல்

Mat foundation — பாய் அடித்தளம்

Maximum discharge — பெருமப் (நீர்ப்) போக்கு

Measured shovel — அளவிட்ட சரிதள்ளி

Measuring structures — அளக்கும் கட்டுமானங்கள்

Mechanical aeration — பொறிமுறைக் காற்றேற்றம்

,, analysis — பொறிமுறைப் பகுப்பாய்வு

,, digestion — பொறிமுறைச் செரிப்பு

,, fish screens — பொறிமுறை உரன்திரைகள்

,, sludge — சாதா கசடு

Mechanical stabilisation — விளைவு நிலைப்பாடு

Mechanism — இயங்குமுறை, இயங்குறுப்பு

Medullary rays — முகுளக் கதிர்கள்

Melting constant — உருகுநிலை எண்

Member — உறுப்பு

Meniscus — பிறைமட்டம்

Meridian — நெடுக்குவரை

Metal door — மாழைக் கதவு

Metal flume — மாழைக் குஞ்சம்

Metamorphic rock — உருமாற்றப் பாறை

Metre guage — கோல் அளவு, மீட்டர் அளவு

Mica — அபிரகம்

Micrometer microscope — நுண்ணளப்பு நுண்ணோக்கி

Midordinate rule — நடு ஆயக்குத்து விதி

Mineral constituents — தாதுப்பொருள் பகுதி

,, earths — தாதுமண் வகைகள்

Mineralised felt — தாதுப்படுத்திய தோல்துகில்

Mineral soils — தாதுமண்

Mirror clinometer	—	ஆடிச் சரிவளவி
Mixed flow pump	—	கலப்புப்பாய்வு இறைப்பி
Mixer batch	—	கலப்பிக் குழு
Mixing plant	—	கலப்பு இயந்திரத் தொகுதி
Modulus	—	எண்
,, of track	—	தட எண்
Moisture equivalent	—	ஈரச்சமன்
,, perolation	—	ஈர ஊடுருவல்
Mole drain	—	மூலக்கூறு கழிவு
Moment	—	திருப்புமை, கணம்
,, distribution method	—	திருப்புமை நிரவல் முறை
,, of intertia	—	மடிமைத் திருப்புமை
Moment rotation curve	—	திருப்புமைச் சுழல்வு தொடர்பு வளைவு
Momentum flux	—	உந்தப் பெருக்கு
Monomer	—	ஒற்றை உறுப்பி
Manometric head	—	அழுத்த அளவி உயரம்
Mooring buoys	—	கப்பற்கட்டுக் கயிற்று மிதவைகள்
Mortar	—	சாந்து
Mosaic-floor	—	வழக்கு தரை
Motor	—	மின்னோடி
Mould	—	வார்ப்பச்சு, அச்சு, வார்ப்பு
Mound break waters	—	மண்மேடு நீர்கிழி, குன்று நீர்க் குழி
Muck soils	—	சாண எரு மண்கள்
Mud flow	—	மட்பாய்வு
,, jack	—	மண் தூக்கி
,, waves	—	மண்ணலை
Multiple arch bridges	—	பலகமான் பாலங்கள்
,, dome dam	—	பல் கும்மட்ட அணை
Muitiple gravity	—	பல ஈர்ப்பு
,, purpose dams	—	பல்நோக்குத் திட்ட அணைகள்
,, ,, projects	—	பல்நோக்குத் திட்டங்கள்

,, span bridges	—	பல்நோக்கு திட்டங்கள் இடைப் பாலங்கள்
Multistage digestion	—	பல நிலை செரிப்பு
Murum	—	முரம்புகள்

N

Nadir	—	தாழ்புள்ளி, மீத்தாழ்புள்ளி
Narrow gauage	—	குறுக்க, கடிகை
National Resources Board	—	தேசிய வள வாரியம்
,, ,, Planning board	—	தேசிய வளத்திட்டமிடு வாரியம்
Native bitumen	—	நாட்டு நிலக்கரும்பசை
,, plant	—	நாட்டு இயந்திரத்தொகுதி
,, vegetation	—	நாட்டு நிலத்திணைகள்
Natural bitumen	—	இயல்நிலக் கரும்பசை
,, channel	—	இயற் கால்வாய்
,, flow	—	இயற் பாய்வு
,, frequency	—	இயல் அலைவெண்
,, harbours	—	இயற்கைத் துறைமுகங்கள்
,, recharge	—	இயல் மறுவூட்டம்
,, resources	—	இயற்கை வளங்கள்
Nautical mile	—	கடல் கல்
Needle magnet	—	முள் காந்தம்
,, valves	—	முள் ஓரதர்கள்
Net work	—	வலை
Neutral axis	—	நொதுமல் அச்சு
,, pressure	—	நொதுமல் அழுத்தம்
Night soil	—	பழிபொருள்
Nitrification of sewage	—	கழிவுகளின் காலதை யேற்றம்
Nitrogen cycle	—	காலக வட்டிப்பு, காலகவட்டம்
Nodular kunkar	—	கட்டிச் சுண்ணக்கல்
Nomenclature of curves	—	வளைவுகளின் பெயர் முறை
Noncapillary pores	—	நுண்குழலுமையிலா புழைகள்
Nonclogging pump	—	அடைக்கா இறைப்பி

Nondimensional number — பரிமாணமிலா எண்
Non isotropic — ஒருக்கமிலா
Nonlinear stress — வளைவியற் தகைவு
Non-return valve — திருப்பா ஓரதர்
,, uniform flow — சீரிலா பாய்வு
Normal depth — நேர்குத்தாழம், செங்குத் தாழம்
,, equation — செங்குத்துச் சமன்பாடு, நேர்குத்துச் சமன்பாடு
,, setting cement — இயல்பிறுக்கப் பைஞ்சுதை
,, stress — செங்குத்துத் தகைவு
,, tension — செங்குத்து இழுப்பு
North pole — வடமுனை
Nosing — மூக்கமைப்பு
Notation — குறிமுறை, குறியீடு
Notching — காடி பாலக்கட்டைகள்
,, joint — காடி மூட்டு
No fines concrete — கணைக்கற்காரை
No void — புழையில்லா
Nozzle — மூக்குக்குழல், நுனிக்குழல்
,, lines — நுனிக்குழற் கோடுகள்
Nut fastener — மரை இணைப்பி

O

Object glass (lens) — பொருள் வில்லை
Oblique shouldered joint — சாய்தோள் மூட்டு
,, tension ,, — சாய் இழுப்பு மூட்டு
Obliquity — சாய்மை
Odometer — இறுகுமை யளவி
Offset — படி நீட்டம், நீட்டம்
Oil bound distemper — எண்ணெய் கட்டு நிறப்பூச்சு
,, filled pumps — எண்ணெய் நிரப்பு இறைப் பிகள்
Obtuse crossing — வரிகோணக் குறுக்கீடு

Oil paint — எண்ணெய் வண்ணப்பூச்சு
Olegens — ஒலிகன் (நாற்றம் தரும் உப்பு)
Omitted measurements — தள்ளிய அளவுகள்
One dimensional consolidation — ஒருபரிமாண இறுகல்
,, ,, flow — ஒரு பரிமாணப் பாய்வு
Oolite — மணிவகைச் சுண்ணும்புக்கல்
Open binder — திறந்த இணைப்பி
,, channel — திறந்த கால்வாய்
,, ditch — திறந்த கழிகால்
,, hearth process — திறந்த, கணப்பு முறை
,, web beams — திறந்த தகட்டு விட்டம்
,, well staircase — திறந்த கிணற்று மாடிப்படி அமைப்பு
Operation and maintenance — இயக்கமும் பேணுதலும்
Opposed impellers — எதிர் தூண்டியங்கிகள்
Optimum crop requirements — உகப்புப் பயிர்த்தேவைகள்
,, time of reverberation — உகந்த எதிர்முழக்க நேரம்
Organic matter — நிலைத்திணை, நிலம்வளர் பொருள்
,, soil — நிலைத்திணை மண்
Orifice structure — துளை அமைப்பு
Orographic — மலை மழைப்பொழிவு
Oscillator — அலைவி
Osmossis — படலவூட்டுப்பரவர்
Osmotic pressure — படலவூட்டுப்பரவர் அழுத்தம், ஊடல் அழுத்தம்
Outlet conduits — வெளியேற்றுக் குழாய்கள்
Ovendry weight — உலை உலர் எடை
Over chutes — சரிவு வாய்க்கால் பாலம்
Overflow shafts — மிகைப்பாய்வு அச்சுதண்டுகள்
Oven — சூளை, சிற்றுலை
Overflow spillway — வழிந்தோடுவாய், போக்கு வாய்

Overflow weir — வழிந்தோடு கலிங்கு
Overhead bracing — தலைமிசைப் பிணைப்புக் கூட்டு
Overload ratio — மீச்சுமை விழுக்காடு
Overriding switch — மீறிச் செயில் இணைப்பு
Ovoid sewers — முட்டை சாக்கடைகள்
Oxygen difficiency — தீயகத் தட்டுப்பாடு
,, sag — தீயகத் தொய்வு
,, demand — தீயகத் தேவை

P

Pacing — ஓரடி
Packing — அடைத்தல்
,. factor — அடைப்புக் காரணி
Pack ice — அடைக்க பனிக்கட்டி
Pad eyes — அட்டைக் கண்கள்
Paling boards — வேலிப்பலகை, வெளிர்பலகை
Pan coefficient — தட்டுக்கெழு
Panel — மென்பலகை
Pallet board — கோரைப்பலகை
Panel points — மென்பலகைப் புள்ளிகள்
Pan mortel mill — தட்டு சுற்று ஆலை
Pentagraph — ஐவரை
Pan tile — பலகை ஓடு
Paper pulp impeller — தாள் கூழ் தூண்டுந்தி
Parting bead — பிரிகிறுமணி
Partition blocks — பிரிப்புச் சுவர்கள்
Passive earth pressure — சுவர்அமுக்க மண்ணழுத்தம்
Passometer — கடத்தளவி, கடத்தலளவி
Paving — தளம்பாவல்
Pedestal — தூண்டி
Pedometer — தூணளவி
Pellating — சிற்றுருண்டையாக்கல்
Penetrometor — ஊடுருவல் அளவி

Penetration macadam	—	நிலக்கீல் சாலை
Perambulator	—	தள்ளுவண்டி
Perforated pipe	—	துளையிட்ட குழாய்
Periphery	—	பருதி, பரிதி
Permeameter	—	கசிவளவி
Permanent way	—	நிலையான வழி
Permeable	—	கசியும்
Permeability	—	கசிமை
Penstock	—	மதகுக் குழாய்
Phenol waste	—	பினைல் கழிவு
Photogrammetry	—	ஒளிப்பட அளவியல்
Pick up beam	—	பற்றிக்கொள் விட்டம்
Pier	—	குத்துச்சுவர்
Piezometer	—	அழுத்த அளவி
Pilaster	—	செவ்வகத்தூண்
Pile driver	—	குத்தூண் அடிப்பான்
,, extractor	—	குத்தூண் அகழ்வி
Piled trestle	—	குத்தூணிட்ட மிசைப்பலகை
Piling cut off	—	குத்தூண் வெட்டல்
Pilot channel	—	தலைக்கால்வாய்
,, guard system	—	தலைக்காப்புமுறை
Pin hinge	—	ஊசி கீல்
Piping (in dams)	—	புரையோடல் (அணையின்கீழ்)
Pitch (of roof)	—	கூரையிடை
Pitch face	—	இடைமுகம்
Pitotmeter	—	'பிடாட்' அளவி
Pitot tube	—	'பிடாட்' குழல்
Pitting	—	குழிவிழல்
Pivetted slashes	—	முளைக்கீலில் சுற்றும் தட்டுகள்
Plain sedimentation	—	படிவு, சாதாபடிவு
Plainmeter	—	பரப்பளவி
Piaster	—	காரை, சாந்துப்பூச்சு
,, ceiling	—	சாந்துப் பூச்சுக்கூரை, காரையிட்ட கூரை

Piaster moulding — சாந்து வார்ப்படம், கரை வார்ப்படம்
Plate girder — தகட்டு உத்திரங்கள்
Plinth — சுவரடிப் பிதுக்கம், அகல் சுவரடி
Plugging — ஆப்பறைதல், அடைப்பிடல்.
Plumbing — செங்குத்தளத்தல்
Plunger pump — உலக்கை இறைப்பி
Plunging jet — உதைப்பித் தாரை
Pocket spring — கை விற்சுருள்
Pointing — சந்துவேய்தல், சந்து புதித்தல்
Polar front — முனை முகம், முனைய முகப்பு
Polariscope — முனைமைகாட்டி, முனைப்புக் காட்டி (ஒளியியல்)
Polar deflection angle — முனைய விலக்கக் கோணம்
Polarity — முனைமை
Pollution — கழு முதல்
Porosity — புரைமை, புரைத்தன்மை
Porch framing — மூடுமுகப்பு சட்டமிடல்
Pore pressure — புரை அழுத்தம்
Portal frame — புகுமுகச் சட்டம், தலைவாயில் சட்டம்
Portico — புகுதி, தலைவாயில்
Positive displacement pump — இடப்பெயர்ச்சி இறைப்பி
Post hole anger — கப்பித்துளைத் துரப்பணம், தண்டுத்துளைத் துரப்பணம்
Pot furnace — மண் கலய ஊதுலை, பானை உலை
Preaeration — முன் காற்றூட்டம்
Precast concrete — முன் வடிப்புக்கற்காரை, முன் வார்ப்புக்கற்காரை
Prechlorination — முற்பாசதையூட்டம்
Precision — துல்லியம்
Preconsolidation loading — முன் கெட்டித்த சுமை
Prefabrication — முன்பூட்டல், முன்யாப்பு

Pressed bricks — அழுத்தச் செங்கற்கள்
Pressure cells — அழுத்தக் கலங்கள், அழுத்த அறைகள்
,, grouting — அழுத்த கரைப்பூட்டல்
,, relief wells — அழுத்த விடுவிப்புக் கிணறுகள்
Prestressed concrete — முன் தகைவிந்தக் கற்காரை
Priming — முதனிகழ்ச்சி
Primary ceedle — தலைமை ஊசி
Prismoid — பட்டகம்
projecting eaves — பிதுங்கு இறவாணம்
,, Projection conduit — பிதுக்கக்குழாய், பிதுங்கு புழல்
Proof lime — சுண்ணும்புக்கல்
Propeller pump — முற்செலுத்த இறைப்பி
Propeller turbine — முற்செலுத்த உருளி (சுழலி)
Proto type — முதலுரு
Puddle clay — குட்டைக் களிமண்
Puddling — குழைத்தல்
Pumice — நுரைகல்
Pump — இறைப்பி, பம்பு
Purlin — நெடுமரம்
Putrefaction — அழுகல்

Q

Quadrental bearing — கால்வட்டக்கோணம், நாற்கூற்று திசைக் கோணம்
Quay — கப்பல்துறை மேடை
Queen post truss — இருகால் தூலக்கட்டு
Quick lime — சுட்ட சுண்ணும்பு
Quick silt — புதை வண்டல்
,, sand — புதை மணல்
Quoins — மூலைக்கற்கள்

R

Radial shear — ஆரத்துணிப்பு

Raft foundation — பாய் அடித்தளம்
Random rubble masonry — ஒருங்கிலா கற்கட்டுமானம்
Random sampling — கண்டபடி எடுத்த மாதிரி
Ragidly varied flow — விரைமாற்றப் பாய்வு
Rapid sand filter — விரைந்த மணல் வடிகட்டி
Ratchet braces — பற்சக்கர பிணைப்புக்கட்டுகள்
Rating curves — வரையளவு வளைவுகள்
Reaeration — மறு காற்றூட்டம்
Reception lines — வரவேற்பு வழிகள்
Recession — பின்னேற்றம்
Recharge well — மறு ஊட்டக் கிணறு
Recuperation — ஈடுசெய்தல்
Recuperation test — ஈடுசெய்மை, செயலாய்வு (சோதனை)
Reduced bearinh — ஆக திசைக் கோணம்
,, level — ஆக மட்டம்
Reflux valve — திரும்பு ஓரதர்
Repenerative cnamber — மீளாக்க அறை
Regenerative pump — மீளாக்க இறைப்பி
Regime channel — பண்பட்ட கால்வாய்
,, theory — பண்பட்ட கொள்கை
Regression — பிற்செல்லல்
Reinforced concrete — வலுவூட்டப்பட்ட கற்காரை
Reiteration — திரும்ப திருத்தல்
Relative stability — சார்பு நிலைப்பு
Relief dam — விடுபாட்டு அணை
Relieving arch — விடுபடுத்துக்கமான்
Remoulded soil — மறு மாதிரியாகிய மண்
Remodelling — மறுமாதிரிபடுத்தல்
Reneging — மறுத்தல், தள்ளிவிடல்
Resection — மறுவெட்டு
Resilence — வில்லுமை
Residual error — எச்சப்பிழை, மீதிப்பிழை
Respirator — மூச்சுவிடுவான்'

Retaining wall	—	அணைச்சுவர்
Retarding basin	—	ஒடுக்கு நீர்த்தேக்கம்
Retrogression	—	பிற்பெயர்ச்சி
Reverse filter	—	தலைகீழ் வடிகட்டி
Rheology	—	நேரஞ்சார் பொறி ஒப்பியல்
Rhombohedron	—	சாய்சதுரகம்
Rib	—	விலா
Ribbed centre	—	விலாமையம்
Ridge	—	மோடு
Rift sawing	—	பிறவறுப்பு
,, sawn boards	—	பிளந்தறுத்த பலகைகள்
Right off way	—	உரிமையற்ற வழி
Rigid frame	—	விறை சட்டம்
Rigidity modulus	—	விறைமை எண்
Ring seal gate	—	வளைய முத்திரைவாயில்
,, shake	—	வளையக் குலுக்கம், வளையப் பிளவு
Rip current	—	உப்பங்கழி நீர் ஓட்டம்
Ripples	—	சிற்றலை
Rip-rap	—	கண்மண் குவியல்
Riser pipe	—	எழு குழாய்
Rivet	—	தரையாணி
Rodent control	—	கொரிப்புக் கட்டுப்பாடு
,, damages	—	கொரிப்பு அழிபாடுகள்
Rolled fill dam	—	உருட்டல் நிரப்பு அணை
Roller gate dams	—	உருளி வாயில் அணைகள்
Roof trimming	—	கூரை பண்படுத்தல்
Rotary distributors	—	சுழல் பகிர்விகள்
Routing floods	—	முறியடிக்கும் வெள்ளம்
Rubble	—	ஒழுங்கிலாக்கல்
,, packing	—	ஒழுங்கிலாக்கல் அமைப்பு
Ruling gradient	—	கோட்டுச் சரிவு
Run away speed	—	ஓடு வேகம்
Runner eye	—	ஓடி கண்
Run off	—	ஓடு நீர்

S

Saddle joint — தொட்டில் மூட்டு
Safe yield — கேடல் தருகை
Sag correction — தொய்வுத்திருத்தம்
Salt glazing — உப்பு மினுப்பூட்டல்
,, velocity method — உப்பு விரைவு கண்ணி
,, water intrusions — உப்பங்கழி ஊடுருவல்
Sand blasting — மணற்பதிப்பு, மணல் அடிப்பு
,, dune — மணற்திட்டு, மணல் மேடு
Sandy gravel — மணற்பரளை
,, silt — மணல் வண்டல்
Sanitary sewer — உடல் நல சாக்கடை
Sap wood — மரச்சேவு, மரச்சோறு
Satellite station — செயற்கைக்கோள் நிலையம்
Saturated soil — நிறை ஈரமண்
Sceptic action — அரணவினை
Scraper — மட்டப்படுத்தி
Screw field pump — திருகூட்ட இறைப்பி
Scum — அழுக்கு நுரை
Seam — அடுக்கிடை கோடு
,, firing — அடுக்கிடை தீ
Sector gate — பிரிவு வாயில்
Sediment transport — படிவு அடித்துச் செல்லல்
,, yield — படிவு விளைவு
Segmental arch — துண்டிப்புக் கமான்
Semi arid regions — பகுதிப் பெய்வு வட்டாரங்கள்
,, circular arch — அரைவட்டக் கமான்
,, elliptical arch — அரை நீள்வட்டக் கமான்
,, hydraulic fill dam — பகுதி நீரியல் நீர்ப்பணை
Sensible horizon — உணரவியல் அடிவானம்
Sequent depth — அடுத்தடுத்த ஆழம்
Settling basin — படியும் படப்பை
,, velocity — படிவு விரைவு

Sewer	— சாக்கடை
Shaft spill way	— செங்குத்து வழிகால்
Shape resistance	— வடிவத்தடை
Sharp crusted wave	— கூர்முகட்டலை
Shear drag	— துணைப்பு இழுப்பு
Shed roof	— கொட்டகைக் கூரை
Sheep foot roller	— ஆட்டடி உருள்வான்
Sheet pile	— பலகைக்குத்தூண்
Shock wave	— அதிர்ச்சி அலை
Shooting flow	— எம்பு பாய்வு
Shoring	— முட்டு, முட்டுக்கொடுத்தல்
Shrinkage	— அஃகல்
Side channel spill way	— பக்கக்கால்வாய் வழிகால்
Sidings	— பக்க அமைப்புகள்
Sight distance	— காட்சித் தொலைவு
Sill	— சாளர அடிக்கட்டை, நிலைப் படி, படிக்கட்டு
Silo	— தொம்பை, குதிர்
Silt pressure	— வண்டல் அழுத்தம்
Silty clay	— வண்டற்களிமண்
,, sand	— வண்டல் மணல்
Similitude	— ஒத்தவரை
Sink	— தொட்டி
Skew (bridge)	— சாய்வு (பாலம்)
,, back	— பிற்சாய்வு
,, carbel	— சாய்வு கல்
Slab analysis	— பலகைப் பகுப்பாய்வு
Slag	— கசடு
Sleepers (used in railway track)	— குறுக்குத்தாங்கிகள், குறுக்கு மரங்கள்
Sleet	— கல்மழை, ஆலங்கட்டி மழை
Slide gate	— நழுவு வாயில்
Sliding doors	— நழுவும் கதவுகள்

Slip (reciprocating pump) — நழுவல்
Slot — தொளை பள்ளம்
Slow sand filter — மெது மணல் வடிகட்டி
Slow solid — மெது திண்மம்
Slucing box — மதகு கறை, மதகு பெட்டி
Sludge — மிதப்புக் கசடு
Slump — வீழ்ச்சி
Slush balls — குழம்புருண்டைகள், கொழுப் புருண்டைகள்
,, pans — குழம்புத் தட்டுகள்
Soffit lining — மேலுறை
Solidity ratio — திண்மை விழுக்காடு
Solitary waves — தனித்த அலைகள்
Sounding boat — ஆழம்காண் படகு
Soundness (of cement) — பைஞ்சுதையின் வன்மை
Spandrel — கமான் இடைவெளி
Specification — தேவைக்குறிப்புகள், சிறப்புத் தேவைகள்
Specific capacity — தன் கொண்மை
,, head — தன் உயரம்
,, retention — தன் நிலைநிறுத்துமை
,, speed — தன் வேகம்
,, yield — தன் விளைவு
Sphericity — கோளத்தன்மை
Spigot end — ஆப்பு முனை
Spike — ஈட்டி
Spire test — கலகச் சோதனை
Splay — சரிவு, சாளரச்சுவர்ச்சரிவு
Splice rail — மரத்துண்டிணைப்புத் தொடர்
Splitter walls — பிரிப்பு சுவர்கள்
Spot packing — இருப்பிட அமைப்பு (அ) அடைத்தல்
Spread footing — அகற்கடைகால்
Spring — நீரூற்று

Springing line — எழும்பு கோடு
Spur dikes — சிற்றணை
Stabilised lining — நிலைப்படுத்திய மேலுறை
Stadia surveying — வட்டிங்கு நில அளவாய்வு
Staff gauge — கழிகடிகை
Staggered joint — இடம் விட்ட மூட்டு
Stage grouting — படிமுறை கரைப்பு
Stagnation tube — தேக்கக்குழல்
Stanchion — இரும்புத்தூண், மரத்தூண்
Standing wave — நிலையலை
Stand pipes — நிற்புக்குழாய்கள்
Station pointer — இருப்பிடங்காட்டி, நிலையங்காட்டி
Steep chute — செங்குத்து சரிவுக்கால்வாய்
Steady flow — நிலைத்த பாய்வு
Stepped foundation — படியிட்ட அடித்தளம்
Stereo autograph — முப்பரிமாண தன் வரைவி
,, comparator — முப்பரிமாண ஒப்பிடுவான்
,, photograph — முப்பரிமாண ஒளிப்படம்
,, scope — முப்பரிமாணக் காட்டி, முப்பரிமாண நோக்கி
Sterilising subgrades — நச்சுயிக் கொல்லும் (துணை) அடுக்குகள்
Stiffening derrick — விறைப்பூட்டு எடைத்தூக்கி
,, truss — விறைப்பூட்டு தூலக்கட்டு
Stilling basin — அமைதிப்படுத்து நீர் தேக்கி
,, pool — அமைதிப்படுத்துக்குட்டை (அ) குளம்
Stone apron — கற்போர்வை
Stop logs — நிறுத்து கட்டைகள்
Storm run off — மழை நீர் ஓட்டப்பகுதி
Strain — திரிபு, விசலம்
,, engergy — திரிபாற்றல்
Strainer — திரிப்பி
Stream function — ஓட்டச் செயற்கூறு

Stream gauging — ஓடையளவிடல்
,, line — ஓட்டக்கோடு, சமோட்டக் கோடு
,, tube — ஓடைகுழல், சமோட்டக் குழல்
Stress — தகைவு
Stretcher bar — நீட்டுத்தூக்கித் தண்டு
Striding level — பாய் மட்டம்
Stringers — மாலைகள், நாண்கள்
Strip welding — பத்தை, பற்றுவைப்பு
Strut — குறுக்கு தாங்கு, அழுந்துதாங்கி
Stuck mould — பிடிப்பு வார்ப்பு அச்சு
Stud partition — தண்டு பிரிப்பி
Sub-aqueous pressure — குறை நீர் அழுத்தம்
,, critical flow — குறை உய்யப்பாய்வு
,, layer, laminar — கீழ் அடுக்கு, அடுக்கு
,, merged discharge — மூழ்கு வெளியேற்றம்
,, structure — அடிகட்டுமானம்
,, surface exploration — கீழ் நிலத்தேட்டம்
,, surface irrigation — கீழ் நிலப்பாசனம்
Subtence theodolite — வெட்டு தொலைநோக்கி நில அளவி
Sub-way — நிலக்கீழ்வழி, நிலவறைவழி, சுரங்கவழி
Sump — கிணறு
Super chlorination — மிகைப்பாசனதையாக்கம்
Supercritical flow — மிகை உய்யப்பாய்வு
Super elevation — மிகை நிலைப்பு
,, passage — மேற்புற வழி
,, position — ஒன்று கூட்டல்
,, structure — மேற் கட்டுமானம்
Surface alignment — மேற்றள கோட்டு வைப்பு
,, irrigation — மேற்றள பாசனம்
,, wave — மேற்றள அலை, மேலலை
Surf characteritics — சிதறலை சிறப்பியல்புகள்

Surge suppressor — பேரலை அடக்கி
Surge tank — பேரலை தொட்டி
Suspended load (silt) — மிதப்புச் சுமை
Suspensoid — மிதக்கி
Sustained run off — தொடர்பாய்வு
Swelling — உப்புதல்
Swing door — ஊசலாட்டக்கதவு, சுழற்கதவு

T

Tacheometer (in survey) — சுற்று திசையளவி
Tangential accelleration — தொடுகோட்டு முடுக்கம்
,, shear — தொடுகோட்டுத் துணிப்பு
Tamter gate — (ஆற்று மதகு) வாயில்
Template — விட்ட அடிப்பலகை, கூரை அடிப்பலகை
T-beam — T-விட்டம்
Tension — நிள்மை
Terracota — ஒருவகை கலவை மண்ணோடு, கலப்போடு
Terrazo — மெருகிட்ட கலப்போடு
Terrestrial refraction — புவி ஒளி விலகல்
Tertiary trianvulation — மும்முக்கோண முறை
Theodolite — தொலை நோக்கி நில அளவி
Threshold concentration — தொடக்கச் செறிவு
,, odour test — வாயில் வாசகச் சோதனை
Tide gauge — அலைகடிகை, ஏற்றவற்றக் கடிகை
Tidal efficiency — ஏற்றவற்றத்திறம்பாடு
,, harmonics — ஏற்றவற்றக்கிளையலைகள்
Till — உழு
Timber crib dam — மர அணைப்பு அணை
Time of concentration — செறியும் நேரம்
Torque converter — திருக்குமை மாற்றி
Tornado — சிறு சூறுவளி

Tractive force — இழுப்பு விசை
Trajectory — பயண வழி, செல்வழி, ஏறிவழி
Tranquil flow — அமைதிப் பாய்வு
Transit — திரிதல், செல்லல், பயணம்
Transition boundary layer — மாறு ஓர அடுக்கு
Transit pipe — பயணக்குழல்
Transmissibility — கலக்குமை
Transport momentum — நகத்து உந்தம்
Traverse — சுழல் வட்டம்
Trestle — தாங்குமானம்
Trial load analysis — சோதனைச் சுமை ஆய்வு
Trickling filter — தெளிக்கும் வடிகட்டி
Tripod — முக்காலி
Trunk sewer — பெருங்கழிகால்
Trussed partition — தூலக்கட்டு பிரிப்பி
Tube mill — குழாய் ஆலை
Tunnel lining — சுரங்கச் சுவர்ப் பூச்சு
Turbidity — கலங்குமை, குழம்புமை
Turfiing — புல்பந்தை அடித்தல்
Turning basins — சுழல் படுகைகள், சுழல் பாத்திரங்கள்
Turn table (railways) — சுழல் மேடை
Tyres — வன் குழாய்

U

Unconfined compressive strength — கட்டிலா அமுக்க வலிமை
Under mining — அடித்தல அரிப்பு
,, pinning — அடித்தோண்டல்
Uniformity coefficient — சீர்மைக்கூறு
Unit hydrograph — ஒற்றை நீரியல் வரை
Unsteady flow — நிலைப்பிலா பாய்வு

V

Valley tile — கணவாய் ஓடு
Valve — ஓரதர்
,, wrench — ஓரதர் கழற்றி
Veneers — மென் பலகைப் பூச்சு
Ventilator — காலதர்
Vertical damp proofing — நிலைக்குத்து ஓதத்தடுப்பு
,, leaf gate — நிலைக்குத்து இலைவாயில்
Viscosity — பிசுப்புமை
Visible horizon — தெரி அடிவானம்
Vitreous coating — வன்பூச்சு
Vitrified tile — வல்லோடு
Volumetric shrinkage — பரிமச் சுருக்கம், பரிம அஃகல்
Volute pump — சுற்று பம்பு

W

Wash syphon — கழுவி வடிகுழாய்
Water closet — நீர் மூடிதழ்
,, hammer — நீர்ச் சமட்டு
,, logging — சதுப்பு
,, proofing — ஓதத் தடுப்பு
,, shed area — நீர்த்தேக்கப் பரப்பு
Water table — நீர்மட்டம்
Wax polishing — மெழுகு மெருகூட்டல்
Weathering — சுழல் அழிவு
Weep holes — கசிவுத் துளைகள்
Weir — கலிங்கல், கலிங்கு, அணைக்கட்டு
Well foundation — கிணறு வகைக் கடைக்கால்
Wharfage — நங்கூரத்தளம்
Whirl chamber — சுழற்சி அறை
Winches — தூக்கிறக்குப் பொறி
Wiremesh bond — கம்பிவலைப் பிணைப்பு
Wrench — சுழற்றுப்பிடி, திருப்புப்பிடி, கழற்றி

Y

Yield	—	நெகிழ்வு
,, point	—	நெகிழ்நிலை, நெகிழ்புள்ளி
,, load	—	நெகிழ்சுமை

Z

Zenith	—	உச்சம்
Zodac	—	பால்வழி
Zone	—	மண்டலம், வட்டாரம்

இயந்திரவியல்
(MECHANICAL)

A

Abrasive	—	சுரண்டி
Absorption dynamometer	—	உறிஞ்சி இயங்களவி, உறிஞ்சி விசையளவி
Accellerometer	—	முடுக்களவி
Addendum (gear)	—	புறம்
Adiabatic process	—	வெப்பமூரா நிகழ்ச்சி
Age hardening	—	காலகடினப்படுத்தல் (படல்)
Air conditioning	—	காற்றுப் பதனுக்கம்
,, cooling	—	காற்றுக் குளிர்ப்பு
,, preheater	—	காற்று முற்சூடாக்கி
Airless injection	—	காற்றிலா உட்செலுத்தி
Allowance	—	இசை அளவு
Alloy	—	கலப்புமாழை
Angular acelleration	—	கோண முடுக்கம்
,, displacement	—	கோண இடப்பெயர்ச்சி
Angle blocks	—	கோணக் கட்டைகள்
Angular velocity	—	கோணவிரைவு
Angle of advance	—	முன் நகர்வுக் கோணம்
Annealing	—	பதனுற்றல்
Annular wheel	—	வளைய உருள்
Anemometer	—	காற்று வேகமளவி, காற்று விரைவளவி
Arbor	—	சிறு அச்சு
Arc of approach (gear)	—	அணுக்க வில்
,, of contact ,,	—	தொடுகை வில்
,, of recess ,,	—	இடைவெளி வில்
Assembly fixture	—	பூட்டும் நிலைபொருத்தி

Auto collimator	—	தன் இணையாக்கி
,, ignition	—	தன் மூட்டம்
Axle	—	இருசு

B

Back gear	—	பின் பல்லிணை
,, lash	—	பின்னுதைப்பு
Bainite	—	பெயின் இரும்பு
Balancing	—	சமன் செய்தல்
,, machine	—	சமன்பொறி
Ball bearing	—	குண்டுதாங்கி
Band and block drive	—	காற்றைக் கப்பி ஓட்டம்
Base circle	—	அடிவிட்டம்
Bearing	—	தாங்கி
Bed (of lathe)	—	(கடைசல் பொறியின்) படுகை
Belt (drive)	—	வார்ப்பட்டை ஓட்டம்
Bevel gauge	—	சரிவளவி
,, gear	—	சரிவுப் பல்லிணை
Bilateral tolerane	—	இருபுறப்பொறுதி
Bloom (rolling of)	—	புடமிட்ட பாளங்கள்
Blow pipe	—	ஊதுகுழல்
Body centred cubic structure	—	உடல்மையப் பருவச்சதுர அமைப்பு
Bolt	—	மரையாணி
Bond energy	—	கட்டாற்றல்
Boring	—	அகழ்தல்
Brake shoe	—	தடுப்புக் கட்டை
Brazing	—	பொடிவைத்திணைத்தல்
Brittleness	—	உடையுமை
Broaching machine	—	கொந்துபொறி
Buckling	—	கூனுதல்
Built up edge	—	கட்டுமுனை
Brusting pressure	—	வெடிப்பழுத்தம்
Bush	—	உழல்வாய்
Butt weld	—	மூட்டுப் பற்றவைப்பு

C

Calipers — இடுக்கியளவி
Carburetor — எரி – வளி கலப்பி
Carburizing — எரி – வளி கலப்பு
Carriage (lathe) — (கடைவானின்) ஏந்தி
Case hardening — புறணிக் கடினப்படுத்தல் (படல்)
Casting — வார்ப்பு
Cementite — உரன் இரும்பு
Centredrill — மையத் துளைப்பு
Centreless grinding — மையமிலாச் சாணை
Centrifugal governor — மைய விலகு ஆள்வான்
Centripetal accelreation — மையநோக்கு முடுக்கம்
Chain drive — சங்கிலி ஓட்டம்
Chassis — மணை
Chatter — நடுக்கம்
Chaser — பின்தோடி
Chip — சிம்பு, சீவு
Choke — அடை
Chuck — கவ்வி
Circular pitch (gear) — பல்லிடைத் தொலை
Clamp — பிடிப்பி
Clinometer — சாய்வளவி
Clutch — ஊடிணைப்பி
Cohesiveness — பிறிதொட்டம்
Cold drawing — தண் நீட்டல்
,, rolling — தண் உருட்டல்
,, working — தண் 'செயல்
Collar friction — சூழ்பட்டை உராய்வு
Collect chuck — கவ்வி
Colorimeter — கனல் அளவி
Combination square — இணைப்பு மூலைமட்டம் (கூட்டு)

Combustion	—	கனற்சி
Comparator or visual guage	—	ஒப்பளவி
Complete constrain	—	முழுக் கட்டுப்பாடு
Compound gear train	—	கூட்டுப் பல்லிணைத் தொடர்
Compound indexing	—	கூட்டுக் குறியமைப்பு
,, slide	—	பல்கோண நகரி
Compression ignition engine	—	அமுக்கமூட்டு எந்திரம்
,, ratio	—	அமுக்க விழுக்காடு
Compressor	—	அமுக்கி, அழுத்தி
Condenser	—	குளிர்ப்பி
Conuctivity	—	கடத்துமை
Conical pivot	—	கூம்பு முனை
Connecting rod	—	இணைதண்டு (இணைப்பு)
Controlling force	—	அடக்கு விசை
Core	—	அகடு, உள்ளகம்
Corrosion	—	சரம்பல் (வேதி அரிப்பு)
Cotter pin	—	சுள்ளாணி, கடையாணி
Couplings	—	இணைப்புகள், இணைப்பிகள்
Crank shaft	—	வணரி அச்சுத்தண்டு
Creep	—	ஊர்தல்
,, rupture strength	—	ஊர்வுக்குலைவு வலிமை
Cross feed	—	குறுக்கு ஊட்டம்
Cut-off (steam engine)	—	நீராவி நிறுத்தம்
Cutting fluid	—	தணி பாய்மம்
,, speed	—	வெட்டு விரைவு
,, tool	—	வெட்டுளி

D

Dash pot	—	அதிர்வேற்பி
Dead centre	—	நிலைமையம், கடைமையம்
Decision making	—	தீர்மானித்தல்
Dedendum (gear)	—	அகம்

Deep drawing — ஆழ் நீட்டல்
Deformation — உருமாற்றம்
Deflection — விலக்கம்
Dehumidification — வறல்தல், வறட்சி
Delay period — தாழ்த்த நேரம்
Demand factor (power station) — தேவைக் கரணி
Depreciation — மதிப்பிறக்கம்
Depth gauge — ஆழக்கடிகை, ஆழ அளவி
Detonation — வெடிப்புத் தூண்டல்
Dew point — பனி நிலை
Diaphram factor — பிரிசுவர்க் கரணி
Dial indicator — முகப்புத்தட்டுக் காட்டி
Diaphram — பிரிசுவர்
Die casting — அச்சு வார்ப்பு
Differential gear — வேறுபாட்டுப் பல்லிணை
Diffuser — சிதறி
Diffusion (metallurgy) — சிதறல்
Diametral pitch (gear) — விட்ட இடைக் கரணி
Disc brake — (வட்டத்தட்டு) தடுப்பி
Dislocation — பெயர்ச்சி
Distributor — பகிர்வி
Diversity factor (power station) — விரிதற் கரணி, பன்மைக் கரணி
Dividing factor — பகிர்கரணி
Dog clutch — வன்பிடி
Dope — மயக்கமூட்டு மருந்து
Double acting engine — இரு வியக்க எந்திரம்
Draught — கழிப்பு
Drill — துளை உளி, துரப்பணம்
Driving dog — துரப்பணம்
Drop hammer — விழு சம்மட்டி
Drop forge — வீழுலை, விழு வடிவமைப்பு
Dry bulb temperature — உலர் குமிழ்ச்சூடு அல்லது வெப்பநிலை

Dryness fraction — வறட்சிக் கூறு (பின்னம்)
Dual combustion cycle — இரட்டைக் கனற்சிச் சுற்று அல்லது வட்டிப்பு
Ductility — மென்மை, தகடமை
Duct — குழாய்
Dynamic viscosity — இயங்குபிசுப்புமை
Dynamometer — இயங்களவி, விசையளனி

E

Eccentric — பிறழ்மைய
Economiser — ஊட்டு நீர் முற்சூடாக்கி
Edge dislocation (metallurgy)— விளிம்புப் பெயர்ச்சி
Efficiency — திறப்பாடு
Ejector — வெளியேற்றி
,, condenser — வெளியேற்றுக் குளிர்ப்பி
Elastic strain — மீட்சிமைத் திரிபு, மீட்சிமை விகளம்
Elevator — உயர்த்தி
Emery grinder — மணற்றுள் சாணை
End thrust — முனை உதைப்பு
Endothermic — வெப்பங்கொள்
Endurance limit — இசைதகைவு எல்லை
Engine block — இயந்திரப் பகுதி
Enthalpy — தொகுவெப்பம்
Entropy — அகவெப்பம், இயல்வெப்பம்
Epicyclic gear — வெளிவட்டகப் பல்லிணை
Erosion — அரிப்பு
Evaporation — ஆவியாகுதல்
Evaporative capacity (boiler) — ஆவியாக்கு திறன்
,, cooling — ஆவியாக்கு குளிர்ப்பு
Evaporator — ஆவியாக்கி
Excavator — அகழ்வி
Exchange — பரிமாற்றி

Exhaust	—	புறம்போக்கு, புறம்போக்கல்
,, lap	—	புறம்போக்குப் படிவு
,, manifold	—	புறம்போக்குப் பெருங்குழல்
Exothermic	—	வெப்ப வெளியீட்டு, வெப்ப விடு
Expansion joint	—	விரிவு இணைப்பு
,, ratio	—	விரிவு விழுக்காடு
Extensimeter	—	நீள் அளவி
Extrusion	—	வெளிப் பிதுக்கம், வெளிப் பிதுங்கல்

F

Face centred cubic structure	—	முகப்புமையப் பருச்சதுர அமைப்பு
Face plate	—	முகப்புத் தகடு
Facing	—	முகப்புக் கடைதல்
Fastner	—	கட்டி, இணைப்பி
Fatigue	—	தளர்ச்சி
,, limit	—	தளர்எல்லை
,, strength	—	தளர்வலிமை
Feed	—	ஊட்டம்
Feed hopper	—	வைத்தூட்டி
Feed water heater	—	ஊட்டுநீர் சூடாக்கி
,, ,, treatment	—	ஊட்டுநீர் நடக்கை
Feeler guage	—	உணர்விக் கடிகை
Fettling	—	கழிவு நீக்கல்
Film lubrication	—	படல உயவிடல்
Filter	—	வடிப்பி
Fire tube boiler	—	தீக்குழற் கொதிகலன்
Fit	—	பொருத்தல்
Fixture	—	நிலைபொருத்தி
Flame hardening	—	சுடர்க்கடினமாக்கல்
Flange	—	விளிம்புப்பட்டை, விளிம்பெழு
Flash boiler	—	தெரிசுடர்க் கொதிகலன்

Flash welding — மின்னல் பற்றவைப்பு
Floating reamer — மிதக்கும் சீர்மி
Flow meter — பாய் அளவி
,, nozzle — பாய் நுனிக்குழல்
Fluctuation of energy — ஆற்றல் ஏற்ற இறக்கம்
Flue gas — அனல் புகை
Fluid coupling — பாய்ம இணைப்பி, பாய்ம இணைப்பு
Flux (welding) — இளக்கி
Fly press — பறக்கும் அழுத்தி
,, wheel — சமனுருள்
Foaming (boiler) — நுரைத்தல்
Forced circulation — முடுக்கு சுழற்சி
,, draught (boiler) — உறுத்திழுப்பு, முடுக்கிழுப்பு
,, flow (boiler) — முடுக்கு பாய்வு
,, vibration — ஊறத்ததிர்வு, முடுங்கதிர்வு
Forging — அடித்து வடித்தல்
Follower — பின்னோடி
Formed cutter — ஆக்கு வெட்டி
Foundation bolt — அடித்தள மரையாணி
Four bar chain — நால் தண்டுச் சங்கிலி
Free air delivered — வெளிவிடப்பட்ட விடுபட்ட காற்று
,, piston engine — விடுபடு முசலக இயந்திரம்
,, vibration — இயல்பதிர்வு
Friction horse power — உராய்வுப் பரிதிறன்
Fuel pump — எரிபொருள் இறைப்பி
Fullering — காடி செய்தல்
Fusible link — உருகிணைப்பு
,, plug — உருகு முளை

G

Galvanised iron — நாகப்பூச்சிரும்பு
Gang drill — கூட்டுத்துளை உளி, கூட்டுத் துரப்பணம்

Gap bed — சந்துப்படுகை
Gas carburizing — வளிம எரிபொருள் கலப்பு
,, cutting — வளிம வெட்டல்
Gasket — ஆவித்தடுப்பு
Gas turbine — வளிம உருளி, வளிமச் சுழலி
Guage — கடிகை
,, blocks — அளவைத் துண்டுகள்
,, calipers — கடிகை இடுக்கிகள்
,, pressure — கடிகை அழுத்தம்
Gear — பல்லிணை
,, box — பல்லிணைப்புப் பெட்டி
,, drive — பல்லிணை ஓட்டம்
Geared head stock — பல்லிணைத் தலைமை இருப்பு
Gear ratio — பல்லிணைத் தகவு
,, shift lever — பல்லிணை மாற்று நெம்பு
,, train — பல்லிணைத் தொகுதி
Glazing — மெருகூட்டல்
Governor — ஆள்வான், ஆளிகை
Grain size — மணி அளவு
Gravity feed — புவியீர்ப்புக் கூட்டு
Gray cast iron — சாம்பல் வார்ப்பு இரும்பு
Grinding wheel — சாணை உருள்
Grit — பொடிக்கல், பருமணல்
Grooved pulley — துளைப்பள்ளக் கப்பி
Gross calorific value — மொத்த வெப்ப மதிப்பு
,, horse power — மொத்தப் பரிதிறன்
Grouting — கரைப்பு ஏற்றம்
Guide block — ஆற்றுப்படை
Gyration — திரும்பல், சுழலல்
Gyroscope — திரும்பற்பதிப்பி, சுழல்மானி
,, couple — திரும்பற்பதிப்பு இரட்டை

H

Hack saw — கைவாள்
Hammer blow — சுத்தியல் அடி

Hardenability — கடினப்படுமை
Head stock — தலைமுனை தாங்கி
Heat balance sheet — வெப்பச்சமன்தாள்
,, drop — வெப்பத்தாழ்வு
,, pump — வெப்ப இறைப்பி
,, treatment — வெப்ப நடக்கை
Height gauge — உயரக் கடிகை
Helical gear — ஏழுசுருள் பல்லிணை
Hexagonal close packed crystal — அறுகோண நெருக்கத் திணிப்புப் படிகங்கள்
Higher pair — உயர் இணை
,, colorific value — மிகை வெப்ப மதிப்பு
High speed steel — மீவேக இரும்பு
Histogram — சுவர் வரைபடம்
Hobbing — பல்வெட்டுப் பொறி
Homogenisation — ஒருபடித்தாக்கல்
Hot working — சூட்டுப்பணி
,, rolling — சூட்டுருட்டல்
Hydraulic coupling — நீரியல் இணைப்பு
Hyperbolic expansion — மீமாலைய விரிவு
Hydraulic jack — நீரியல் தூக்கி

I

Idler — சோம்பி
Ignition — மூட்டம்
,, advance — மூட்ட முற்பாடு
,, coil — மூட்டச் சுருள்
,, lag — மூட்டத் தாழ்த்தல்
,, system — மூட்ட அமைப்பு
Impact loading — மோது சுமை
Impregnation — சினைப்பித்தல்
Impulse turbine — துடிப்பிச் சுழலி, தூண்டுகைச் சுழலி

Incompressibility — அமுங்காமை
Indexing plate — பகுதட்டு
Indicated horse power — காட்டப்பட்ட பரிதிறன்
Indicator — காட்டி
Induced draught — தூண்டீர்ப்பு
,, draught fan — தூண்டீர்ப்பு விசிறி
Inertia — மடிமை
Ingot — பாளம்
Injector — உட்செலுத்தி
Inside lap — உட்புற மடிப்பு
Instantaneous centre — கணமையம்
Intake manifold — உட்கொள் பெருங்குழல்
Intercepter — இடைவெட்டி
Inter cooler — இடைக் குளிர்விப்பான்
Internal combustion engine — உட்கனல் இயந்திரம்
,, efficiency of turbine — உருளியின் (சுழலியின்) அகத்திறமை
,, expanding brake — அகவிரி தடுப்பி
,, gear — உட் பல்லிணை, அகப் பல்லிணை
,, micrometer — உள் நுண்ணளவி
Interstial alloy — கண்ணமை கலப்பு மாழை
Involute gear teeth — உட்சுருள் பல்லிணை
Ionic bond — மின்னணுப் பிணைப்பு
Isentropic expansion — அகவெப்ப மாறு விரிவு
Inversion — தலைகீழாதல்

J

Jacket water — உறையுள் தண்ணீர்
Jamming — நசுக்குதல், நெருக்குதல்
Jaw crusher — தாடை நொறுக்கி
Jet condenser — தாரை குளிர்விப்பான்
Jet propulsion — தாரை உந்தம்
Jib crane — கை ஓந்தி
Jig — தவ்வி

Jig boring — தவ்வித்து அகழ்தல்
Jockey pulley — இவர்கப்பி
Jolting — குலுங்குதல்
Journal bearing — சுழலோட்டத் தாங்கி
Junction valve — சந்தி ஓரதர்

K

Keyway — சாவி வழி
Kinamatic chain — இயங்கு சங்கிலி, நகர் சங்கிலி
,, element — நகர் உறுப்பு
,, link — நகர் இணைப்பு, இயங்கிணைப்பு
,, viscoscity — நகர்வுப் பிசுப்புமை
Kinetics — நகர்விசையியல்
Knocking — இடித்தல்
Knock rating — இடி மேனி
Knurling — பொளிதல், முடிச்சாகச் செய்தல்

L

Lamination — தகடாக்கம்
Lap joint — மடிப்பு மூட்டு
Lapping — தேய்த்தல்
Latent heat — உள்ளுறை வெப்பம்
Lateral strain — பக்கவாட்டத் திரிவு
Lattice — சட்டகம்
Lead (steam engine) — முன்னேற்றம்
Lead screw — முன்னேற்றத் திருகு
Line shaft — கோட்டு இருசு
Load factor (p.station) — சுமைகரணி
Loam moulding — களிமண் வார்ப்படம்
Log mean — குறுக்க நிரல்
Lubricants — உயவுகள்

Lubricator — உயவிடுவான்
Lustre — பளபளப்பு

M

Machine tool — வெட்டுபொறி
Machining — பொறிவினை
Magnetic chuck — காந்தத்தாடை இடுக்கி
,, **separator** — காந்தப் பிரிப்பி
Main bearing — தலைமைத்தாங்கி
Malleability — தகடாக்குமை
Mandrel — குறுகு தண்டு
Manhole — நுழைதுளை
Manifold — பெருங்குழல்
Manometer — அழுத்த அளவி
Marine engine — நாவாய் இயந்திரம்
Marking gauge — குறியிடு கடிகை
Mass transfer — பொருண்மை இடமாற்றம்
Mean effective pressure — நிரல் விளைவுள அழுத்தம் அல்லது நிரல் பயன்படு அழுத்தம்
Mechanical strainometer — வினைபுத் திரிபளப்பான்
,, **stroker** — பொறி வீச்சி
Mensuration — உரு அளப்பியல்
Metacentre — நிலைமாரு மையம், மிதப்புச் சுழல்மையம்
Metalloid (metallurgy) — பொன் மாழை
Metal spring — மாழை விற்சுருள்
Metastable equilibrium — நிலைப்புமாறு சமநிலை
Micrometer — நுண்ணளவி
Mild steel — மென் எஃகு
Milling machine — அரைப்பு பொறி, திருவு பொறி
Missing quantity — தவறிய அளவி
Mixture strength — கலவை வலிமை, கலவைச் செறிவு
Modulus of elasticity — மீட்சிமை எண்

Modulus of resilience	—	வில்லுமை எண்
,, of rigidity	—	விறைப்பு எண்
,, of rupture	—	முறிவெண்
Moment of inertia	—	மடிமைத் திருப்புமை
Moment	—	திருப்புமை
Motive power	—	இயங்குந் திறன்
Moulding machine	—	வார்ப்புப் பொறி
Mud hole	—	மண் துளை, கழிவுத்துளை
Mushroom ralve	—	நாய்க்குடை ஓரதர்

N

Natural draught	—	இயற்கையீர்ப்பு
Needle roller bearing	—	ஊசி உருளை தாங்கி
Nitriding	—	காலதையேற்றல்
Node	—	கணு
Normalising	—	இயல்பாக்கல்
Normal pitch	—	இயல்பு இடை (புரியிடை, பல்லிடை)
Notch effect	—	பிளப்பு விளைவு
,, sensitivity	—	பிளப்பு நுண்மை
No-go-gauges	—	போக்கிலாக் கடிகைகள்
Nozzle	—	நுனிக்குழல், பீச்சுங்குழல்
Nut	—	திருகி, முடுக்கி

O

Oil groove	—	எண்ணெய்த் துளை
Open hearth process	—	திறந்த உலை நிகழ்ச்சி
Optical clinometer	—	ஒளியியல் சரிவளவி
,, comparator	—	ஒளி ஒப்பிடுவான்
,, flat	—	ஒளித் தட்டை
Optimeter	—	ஒளியியல் அளப்பான்
Ore	—	கனிப்பொருள்
Orificemeter	—	துளையளவி
Outside lap	—	வெளிப்புற நகர்வு
Oven coke	—	அடுப்புக் கல்கரி

Overhead crane — மேல் ஓந்தி
,, valve — மேல்ஓரதர், பொது ஓரதர்

P

Pantagraph — உருள்தண்டுச் சட்டமைப்பு
Parallax error — இடமாறு தோற்றப்பிழை
Pateh plate — ஒட்டுத்தகடு
Pattern — பாணி, கோலம்
Perpetual screw — நிலையான திருகு
Pickling — வேரி ஊறல்
Pig iron — தேனிரும்பு
Pipe wrench — குழாய்த் திருப்புளி
Piston — முசலகம்
,, gauges — இருப்புக்கடிகைகள்(காட்டிகள்)
,, ring — முசலக வளையம்
,, valve — முசலக ஓரதர்
Pitch (gear) — இடை (பல்லிணை)
Pitot tube — 'பிடாம்' குழாய்
Pitting corrosion — குழிப்புக் கரம்பல்
Pivot friction — ஆணல் உராய்வு
Planer — இழைப்புளி
Planimeter — பரப்பளவி
Planning machine — இழைப்புப் பொறி, மட்டப் பொறி
Plastic strain — நெகிழ் திரிவு
Plotting — வரைதல்
Plug gauge — முளைக்கடிகை
Plummer block — தாங்கி மேடை
Plunger — குண்டலம்
Pneumatic comparator — காற்றழுத்த ஒப்பளவி
,, conveyor — காற்றழுத்த இடமாற்றி
,, hammer — காற்றழுத்தச் சம்மட்டி
Polishing wheel — மெருகூட்டுருள்
Precision — சரிமை (சரிநுட்பத்திறம்)

Pre-igniton — முன் மூட்டம்
Press fit — அழுத்துப் பொருத்தல்
Pressure angle (gear) — அழுத்தக் கோணம்
 ,, compounding — அழுத்தக்கூட்டல்
 ,, ratio — அழுத்த விழுக்காடு
 ,, welding — அழுத்தப் பற்றவைப்பு
Prime mover — முதன்மை இயக்கி
Priming (boiler) — முதனிகழ்வு
Production — விளைத்தல்
Profiling machine — வடிவாக்கப் பொறி
Proof stress — ஆரத்தகைவு, வெடிப்புத் தகைவு
Propeller shaft — முறி உந்தி இருசு
Proportional limit — விழுக்காட்டு வரம்பு
Prototype — அச்சுரு, மெய்யுரு
Puddling furnace — தூய்மிப்புலை
Pug mill — பிசை ஆலை
Pulsometer (pump) — துடிப்பளவி (இறைப்பி)
Pulverising fuel — தூள் எரிபொருள்
Pumping horse power — இறைப்புப் பரிதிறன்
Punching machine — துளையிடுங்கருவி, துளைபொறி
Push fit — தள்ளிப் பொருத்தல்
Pyrometer — மீ வெப்பநிலை அளவி, மீச்சூட்டளவி

Q

Quadruple expansion engine — நானிலை விரிவு இயந்திரம்
Qualitative governing — பண்பியல் ஆள்கை
Quality — தரம்
Quantitative governing — அளவியல் ஆள்கை
Quick return motion — விரைவுத் திரும்பியக்கம்

R

Rack — பற்சட்டம்
Radial drill — ஆரத்துளை

Radial cam	—	ஆரத்துருத்துருள், ஆரப் போக்கு மாற்றி
Radiator	—	கதிர்வீசி
Radius of gyration	—	சுழல் ஆரம், திரும்பாரம்
Rake angle	—	சரிவுக்கோணம், கூர்மைக் கோணம்
Reaction turbine	—	எதிர்வினை உருளி (சுழலி)
Reamer	—	துளைச் சீர்மி
Rebound hardness	—	கடினத்தன்மை
Recrystallization	—	மறுபடிகமாக்கல்
Refractories	—	உருகாப்பொருள்
Refrigeration	—	குளிர்விப்பு
Regenerative air preheater	—	மறு ஆக்கக் காற்று முற்சூடாக்கம்
,, feed heating	—	மறு ஆக்க ஊட்டுச் சூடாக்கம்
Reheat factor (steam turbines)	—	மறு சூடாக்குக் கரணி
Relative humidity	—	சார்பு ஈரப்பதன்
Reliability	—	சார்புமை
Relieving lathe	—	விடுவிக்கும் கடைவான்
Residual stress	—	எச்சத்தகைவு
Resilience	—	வில்லுமை
Resistance welding	—	தடை பற்றவைப்பு
Resonance	—	அலையொன்றம், ஒத்திசைவு
Retarded potential	—	ஒடுக்கிய நிலையாற்றல்
Reversible process	—	திரும்பு நிகழ்ச்சி
Reversing gear	—	திரும்புசுழல் பல்லிணை
Rivetting	—	தறையாணி அடிப்பு
Roller bearing	—	உருள்தாங்கி
Rolling mill	—	உருட்டு ஆலை
Rope brake	—	கயிற்றுத் தடுப்பி
Rotary compressor	—	சுழல் அமுக்கி
,, engine	—	சுற்றியந்திரம்
Roba meter	—	சுழல் அளவி

Roughness	—	முருடு, முருடான
Rusting	—	துரு

S

Saddle	—	சேணம்
Safety valve	—	காப்பு ஓரதர்
Salt baths	—	உப்புக் குளிப்புகள்
Sampling	—	பதம் பார்த்தல்
Sand casting	—	மணல் வார்ப்பு
Saturated steam	—	பொந்திகையுற்ற நீராவி, நிறை நீராவி
Saw blade	—	அறுப்பலகு, வாளலகு
Scavenging	—	துப்புரவு
Screw cutting	—	மரைவெட்டல், திருகு வெட்டல்
,, dislocation (metallurgy)	—	திருகிடமாற்றம்
,, gauges	—	திருகு கடிகைகள்
,, jack	—	திருகு தூக்கி
,, pair	—	திருகு இணை, மரையிணை
Scribing block	—	வரையாணி
Seam welding	—	மடிப்புப் பற்றவைப்பு (விளிம்பு)
Secant modulus	—	வெட்டு எண்
Segregation	—	தனிப்பாடு, தனிப்படுத்தல்
Seismic instruments	—	நிலநடுக்கக் கருவிகள்
Semi diesel engine	—	குறை டீசல் பொறி
Sensitiveness of governor	—	ஆள்வான் நுண்மை
Seperating calorimeter	—	பிரி கனல்அளவி
Serration gauge	—	வாள் பற்கடிகை
Shaft	—	தண்டு
Shallow hardening stee	—	கடின உறை எஃகு
Shamping	—	கழுவல்
Shaping	—	வடிவாக்கல்

Shear modulus	—	துணிப்பு எண், கோணு எண்
Shell moulding	—	கூட்டு வார்ப்பு
Shock resistant tool steel	—	அதிர்ச்சிதாங்கு எஃகு
,, testing	—	அதிர்ச்சி ஆய்வு
Shot peening	—	சமட்டுதல்
Shrinkage cracks	—	சுருங்கு விரிசல்கள்
Simple fatigue	—	தனித் தளர்வு
Sine bar	—	கோண அளவி, தண்டு
Single crystal	—	தனிப் படிகம்
Sintering	—	திட்டங்கட்டல்
Skew gear	—	சாய்வுப் பல்லிணை
Sledge hammer	—	சம்மட்டி
Slenderness ratio	—	மெல்லிமை விகிதம்
Slide valve	—	நழுவு ஓரதர்
Slider crank chain	—	நழுவு வணரிச் சங்கிலி (நழுவு உந்துத் தொடர்)
Sliding pair	—	நழுவு இணை
Slip gauges	—	நழுவுக் கடிகைகள்
,, lines and planes	—	நழுவுக் கோடுகளும், தளங்களும்
,, of belt	—	பட்டை நழுவல்
Slotting machine	—	காடி வெட்டுப் பொறி
Slush coating	—	மண் குழம்புப் பூச்சு
Soldering	—	ஒட்டவைப்பு
Solid solutions, injection	—	திண்மக் கரைசல்கள், உட்செலுத்தம்
Solidus	—	திண்மமான
Space lattice	—	வெளிச் சட்டகம்
Spark machining	—	பொறிவினைப் பொறி
Specific fuel consumption	—	தனி எரிபொருள் நுகர்வு
,, heat	—	தனி வெப்பம்
,, humidity	—	தனி யீரப்பதன்
,, volume	—	தனிப் பருமன்
,, weight	—	தனி நிறை
Spigot	—	ஆப்பு

Spindle	—	அச்சாணி
Spiral angle	—	அகற்சுருள் கோணம்
,, gear-milling	—	அகற்சுருள் பல்லிணைத் துருவல்
Splash lubrication	—	தெறி வுயவிடல்
Splined shaft	—	காடித் தண்டு
Split muff coupling	—	பகிர்ந்த உறை இணைப்பி
Spot welding	—	பொட்டுப் பற்றவைப்பு
Sprayed metal coatings	—	தெளி மாழைப் பூச்சு
Spring controlled governor	—	விற்சுருள் கட்டுப்பாட்டாள் வான்
Spirit level	—	சாராய மட்டம்
Square tool post	—	சதுரக் கருவிக் கம்பம்
Stability of governor	—	ஆள்வானின் நிலைப்பு
Stage efficiency (of turbines)	—	கட்டத்திறமை (உருளிகளின்)
Stainless steel	—	கருகா எஃகு
Stamp drop	—	பதிப்பாழம்
Stamping	—	பதித்தல்
Start of thread	—	புரித்தொடக்கம்
Stay tubes	—	நிலைப்புக் குழல்கள்
Steam acumulator	—	நீராவிச் சேமிப்பான்
,, chest	—	நீராவிப் பெட்டி
,, condenser	—	நீராவிக் குளிர்ப்பான்
,, drop forges	—	நீராவி அழுத்த வடிப்பு
,, generator	—	கொதிகலன், வேம்பர்
,, jackets	—	நீராவி உறைகள்
,, lap	—	நீராவி அடிப்பு நகர்வு
,, stop valves	—	நீராவி நிறுத்து ஓரதர்
,, turbines	—	நீராவி உருளிகள்
Steering	—	திருப்பி
Sterling silver	—	நாணய வெள்ளி
Stops (on lathe)	—	கடைவான் நிறுத்தி
Straight line motions	—	நேர்கோட்டியக்கம்
Strain hardening	—	திரிவு கடினமாக்கல்
,, energy	—	திரிபு ஆற்றல்

Strain gauge — திரிபளவி
Strainless steel — திரிவிலா எஃகு
Stress concentration — தகைவுச் செறிவு
,, concentration factor — தகைவுச் செறிவு கரணி
,, corrosion — தகைவுக் கரம்பல்
,, relation — தகைவுத் தொடர்பு
,, relaxation — தகைவு ஓய்வு
Stroboscope — சுழற்சி நோக்கி
Stroke wheel — அடி உருள்
Stub teeth — பிதுக்கப் பற்கள்
Stuffing box — திணிப்புப் பேழை
Stylus — வரையாணி
Submerged arc welding — அமிழ் வில் பற்றவைப்பு
Substitutional solid solution — பகரமை திண்மக் கரைசல்
Successive constraint — தொடர்ந்த கட்டுப்பாடு
Super charging — மிகை ஊட்டல்
Superficial hardness — அழிவிலாக் கடினத்தன்மை
Superheated steam — மீச்சூட்டு நீராவி
Supersaturated flow — மீப்பொந்திகைப் பாய்வு
Super heater — மிகைச் சூடாக்கி
Surface broaching — மேற்பரப்புக் கொந்தல்
,, condenser — மேற்பரப்புக் குளிர்ப்பி
,, hardness — மேற்பரப்புக் கடினத்தன்மை
Swirl bearing — சுழல்பு தாங்கி
Synchromatic torque converter — இணக்கச் சுழற்றுமை மாற்றி
System — அமைப்பு
Stiffness — விறைப்பு

T

Table feed — மேடை ஊட்டு
,, saw — மேடை வாள்
,, vice — மேடை பிடிப்பான்
Tail piece — வாலுரு

Tail race	—	(பின்னகப்) போக்குத்துறை
,, screw	—	வால் திருகி
,, stock	—	வால் முனை
,, vice	—	பின் பிடிப்பி
Tallow	—	கொழுப்பு, மெழுகு
,, injector	—	மெழுகு உட்செலுத்தி
Tamping	—	நொறுக்குதல்
Tang	—	கருவிக் கைப்பிடி (உறுப்பு)
,, chisel	—	கைப்பிடி உளி
Tangent screw	—	தொடுகோட்டுத் திருகி
Tap	—	உள் மரையிடுவான்
,, cinder	—	தொட்டிக் கசடு
Taper	—	சரிவு
,, file	—	கூம்பு அரம்
,, plug	—	கூம்புச் செருகி
,, shankdrill	—	கூம்புத் தண்டு துளைப்பி
,, turning	—	கூம்புக் கடைசல்
Tap holder	—	உள் மறைக்கருவி பிடிப்பான்
Tappet motion	—	துருத்துருள் இயக்கம்
Tapping hole	—	வடி துளை
Tap wrench	—	உள்மரைக்கருவி, திருகி
Temper brittleness	—	செவிப்பாடு, நொறுங்குமை
Tempered martensite	—	செவ்விப்படுத்திய
Template	—	உதவுத்தட்டு, மாதிரி
Tenon	—	மர ஆணி
,, saw	—	கைவாள், அரம்
Tensometer	—	இழுப்பளவி
Thermal fatigue	—	வெப்ப அயர்வு
,, shock	—	வெப்ப அதிர்ச்சி
,, spike	—	வெப்பக்கூன், வெப்பமேடு
Thermit welding	—	வெப்பமிகு பற்றவைப்பு
Thermo couple	—	வெப்ப இணை
,, dynamics	—	வெப்ப இயங்கியல்
,, kinematics	—	வெப்ப நகர்வியல்

Thermo siphon system — வெப்ப வடிகுழாய் அமைப்பு
Thermostat — வெப்ப நிலைப்பி
,, statics — வெப்ப நிலைப்பியல்
Throttle valve — எரிபொருள் ஒழுங்கமை ஓரதர்
Throttling — எரிபொருள் ஒழுங்கமைத்தல்
Thrust bearing — இறுக்குத் தாங்கி
,, block — இறுக்குக் கட்டை(துண்டு)
,, collars — இறுக்குப் பட்டை
Tiebeam — இணைவிட்டம்
Tightening gear — இறுக்கும் (நெருக்கும்) பல்லிணை
Tilt hammer — சாய் சுத்தியல்
Timing gear — நேரங்கணிப் பல்லிணை
Tinning — பதனிடல்
Tolerance — பொறுதி
Tong chisel — இடுக்கி உளி
Tool — உளி
Torque converter — சுழற்றுமை மாற்றி
Torsional stiffness — முறுக்கு விறைப்பு
Toughness — கடினம்
Tractive effort — இழுப்பு முயற்சி
Transducer — ஆற்றல் மாற்றி
Transient error — நிலையில்லாப் பிழை, நிலையிலிப் பிழை
Traversing drill — நகர் துளைப்பு
,, screw — நகர் திருகு
Trestle — தாங்கு சட்டம்
Trimming — முனை வெட்டல்
Triatomic gas — மூவணு வளிமம்
Trolley — நகர்தொட்டி
Trowel — கொல்லறு
Tube vice — குழாய் பிடிப்பி
,, wrench — குழாய் திருகி
Tumbler bearing — உருளும் தாங்கிகள்
,, gear — மாற்றுப் பல்லிணை
Tumbling — உருட்டுதல், மாற்றுதல்

Turbo charging — உருளி ஊட்டல்
,, compressor — உருளி அமுக்கி
,, expanders — உருளி விரிப்பி
,, generators — உருளி மின்னாக்கி
,, jet engines — உருளி தாரை எந்திரம்

U

Ultrasonic drilling — மிகையொலித் துளைப்பு
Undershot wheel — கீழுதைப்பு உருளி
Unequal lap — சமமில்லாப் படிவு
Union joint — ஒன்றிய மூட்டு
,, wrench — ஒன்றிய திருகி
Universal joint — பொது மூட்டு, பொது இணைப்பு

V

Vaccuum brake — வெற்றிடத் தடுப்பி
Valve chamber — ஓரதர் அறை
,, chest — ஓரதர்க் கொள்ளறை
,, cock — ஓரதர் முளை
,, diagram — ஓரதர்ப் படம்
,, gear — ஓரதர்ப் பல்லிணை
,, milling machine — ஓரதர் துருவிப் பொறி
Vanes — இதழ்கள்
Varnish — நெய்வணம்
Vibrometer — அதிர்வளவி
Vice — பிடிப்பி, இடுக்கி
,, bench — இடுக்கி மேடை
,, clamp — இடுக்கி இறுக்கி
,, chuck — தாடை இறுக்கி
,, jaw — இடுக்கித் தாடை
Virtual eccentric — போலிப் பிறழ்
Volute spring — சுரிவிற் சுருள்

W

Wall bracket	—	சுவர் தாங்கி
,, drill	—	சுவர்த்துளை, உளி
,, plate	—	சுவர்த்தட்டு, சுவர்ப்பலகை
Warp	—	மடிப்பு
Warping cone	—	மடிப்புக் கூம்பு
Washer	—	வளையம்
Water hammer	—	நீர் சுத்தி, நீர்த் தாக்கு
,, hardening	—	நீர் கடினமாக்கல்
,, packing	—	நீர் அமைப்பு
,, tube boiler	—	நீர்க்குழற் கொதிகலன்
Web	—	குடம்
,, stiffner	—	இடை விறைப்பேற்றி
Wheel draught	—	உருள் இழுப்பு
Whirling of shaft	—	இருசுச் சுழிப்பு
Whirl pool chamber	—	சுழிதேக்க அறை
Winch	—	கோளை
Wing nut	—	சிறகு மரை
Wiper	—	துடைப்பான்
Worm gear	—	புழுப் பல்லிணை
Wheel valve	—	உருள் ஓரதர்

மின்னியல்

(ELECTRICAL)

A

Absolute determination — முதல் அறுதியீடு
,, electrometer — முதல் மின்னழுத்த மானி
,, galvanometer — முதல் கேல்வனின் மானி
,, instrument — முதற் கருவி
,, measurement — முதல் அளவீடு
,, potential — சார்பில் அழுத்தம்
,, units — முதல் அலகுகள்
Absorber — உறிஞ்சி
Absorption — உறிஞ்சல்
,, coefficient — உறிஞ்சற் கெழு
,, coil — உறிஞ்சு சுருள்
,, current — உறிஞ்சல் மின்னோட்டம்
,, factor — உறிஞ்சற் தகவு
,, wavemeter — உறிஞ்சல் அலைமானி
A.C. — மா. மி.
Accelerating grid — முடுக்கவலை
Acceleration — முடுக்கம்
Accelerator — முடுக்கி
Accelerometer — முடுக்க மானி
Acceptor circuit — ஏல் சுற்றுவழி
Accumulator — சேமிப்பி
,, battery — சேமிப்பித் தொகுதி
,, box — சேமிப்பிப் பெட்டி
,, car — சேமிப்பி யூர்தி
, cell — ஒற்றைச் சேமிப்பி
,, container — சேமிப்பிக் கலம்
,, grid — சேமிப்பிச் சட்டம்

Accumulator insulator — சேமிப்பிக் காப்பி
,, locomotive — சேமிப்பி இழுவை
Accumulator switch — சேமிப்பி சீர்செய் இணைப்பி
battery regulating switch
Acid cell — காடி மின்கலம்
Aciditimeter — காடிமை அளவி
Acoustic energy — கேளொலி ஆற்றல்
Active network — செய்வலை
Adapter — கிளைப்பி
Adhesive tape — ஓட்டு நாடா
Admittance — விடுப்பு விடை
Aerial, Aerial line — வானி, வான்கம்பி
After glow — பின்னொளிர்வு
Aging of magnet — காந்தத் தளர்ச்சி
Air blast circuit breaker — காற்று ஊது மின் முறிப்பி
,, break switch — காற்றூடு மின் முறிப்பி
,, -conditioning — காற்றுப் பதனுக்கம்
,, -cooled generator — காற்றுக்குளிர்ப்பு மின்னாக்கி
,, cooler — காற்றுக் குளிர்ப்பி
,, filter — காற்று வடிப்பான்
,, gap — காற்று இடைவெளி
Alkaline accumulator — காரச் சேமிப்பி
Alternater — மாறு மின்னாக்கி
Alternating current — மாறு மின்னோட்டம்
Alternating component arc lamp — மா. மி. சுடர் விளக்கு
,, component booster — மா. மி. நிரவி
,, ,, converter — மா. மி. ஒருபோக்கி
,, quantity — மாறளவு
,, voltage — மாறு மின்னழுத்தம்
Air resistance thermometer — காற்றுத் தடை வெப்பநிலை அளவி
Ammeter — மின்னோட்ட அளவி, மின்னோட்ட மானி
Ampere hour — ஆம்பியர் மணி

Ampere turns	—	ஆம்பியர் சுற்றுகள்
Amplifier	—	மிகைப்பி
Amplification factor	—	மிகைப்புக் கரணி, மிகைப்புத் தகவு
Amplifying	—	மிகைப்பு
Amplitude	—	வீச்சு
Analogue computer	—	ஒப்பியல் கணிப்பி
Anion	—	நேர்க் குறையணு
Anode	—	நேர்முனை
Antenna	—	விண்ணி
Antidirt insulator	—	தூசு தடுப்பு மின்காப்பி
Application	—	பயன்முறை
Arc control	—	சுடர்க் கட்டுப்பாடு
,, cutting	—	சுடர் வெட்டல்
,, furnace	—	சுடர் உலை
,, lamp	—	சுடர் விளக்கு
,, radiation furnace	—	சுடர் கதிர் வீச்சு உலை
,, suppression coil	—	சுடர் அமிழ் சுருள்
,, welding	—	சுடர் பற்றவைப்பு
Arcing ground	—	சுடர் நிலப்புதைவு
Armature	—	மின்னகம், மின்னூறி
,, reaction	—	மின்னக எதிர்வினை, மின்னூறி எதிர்வினை
,, winding	—	மின்னகச் சுருணை
Armouring	—	கவசம்
Armoured cable	—	கவசவடம்
Armoured conductor	—	கவசக் கடத்தி
Asbestos	—	கல்நார்
Asynchronous generator	—	பிணக்க மின்னாக்கி
Atomic hydrogen	—	அணுநிலை நீரகம்
reactor	—	அணு உலை
Attraction	—	கவர்ச்சி
Audio frequency	—	கேளலைவெண்
,, signal	—	கேள் குறிப்பு

Automatic	—	தானியல்
,, arc welding	—	தானியல் சுடர்ப் பற்றவைப்பு
,, brake	—	தானியல் தடுப்பி
Automation	—	தானியக்கம்
Automatic protection	—	தானியல் காப்பு
,, voltage regulator	—	தானியல் மின்னழுத்தச் சீர் தூக்கி
Auto transformer	—	ஒற்றைச்சுருணை மின்மாற்றி
,, vapour system	—	தானியல் ஆவியமைப்பு
Auxiliary	—	துணை
,, contact relay	—	துணை தொடுகை உணர்த்தி
,, transformer connection	—	துணை மின்மாற்றி இணைப்பு

B

Back electromotive force	—	எதிர் மின்னியக்கு விசை
Back force	—	எதிர்விசை
,, plate	—	பின்தட்டு
,, up relay	—	பின்காப்பு உணர்த்தி
Baffle plate	—	தடைத் தகடு, தடுப்புத் தகடு
Balanced circuit	—	சமநிலைச் சுற்றுவழி
,, voltage protection	—	சமநிலை மின்னழுத்தப் பாதுகாப்பு
Balancing reservoir	—	சமன்செய் தேக்கி
Balancer	—	சமன் தூக்கி
Balanced three wire system	—	சமநிலை முக்கம்பிஅமைப்பு
Band	—	பட்டை
,, switch	—	பட்டை இணைப்பி
Bare wire	—	காப்பிலிக் கம்பி
Bare conductor	—	காப்பிலிக் கடத்தி
Barretter—a ballast resister	—	நிலைத்தூக்கித் தடை
Base circuit	—	அடிப்படைச் சுற்று வழி
Battery	—	மின்கலத் தொகுதி

Battery booster — மின்கலத் தொகுதி நிரவி
,, charging — மின்கலத் தொகுதி முன்னேற்றம்
Belt and band conveyor — கச்சு, பட்டை மீதூர்வி
Belted cable — கச்சிட்ட வடம்
Berry type transformer — பெர்ரி வகை மின்மாற்றி
Biased induction relay — சார்புத் தூண்டல் உணர்த்தி
Bias volt — சார்பு ஓல்டு
Bimetallic instrument — இரு மாழைக் கருவி
Bimetal fuse wire — இரு மாழை உருகு கம்பி
Binary converter — ஈரிலக்க முறை மாற்றி
Bipolar electrode — இருமுனை மின்வாய்
Bionics — உயிர் மின்னியல்
Blast furnace control — ஊதுலைக் கட்டுப்பாடு
Bleeding system — கசிவமைப்பு
Blower — ஊதி
Bonding cable — ஒட்டுவடம்
Booster — நிரவி
Bracket — சுவர்ப்பிடி
Brake — தடுப்பி
Branch circuit — கிளைச் சுற்றுவழி
Braker — முறிப்பி
Breaking stress — முறிப்புத் தகைவு
,, current — முறிப்பு மின்னோட்டம்
Breather — காற்றுவாங்கி
Breadth factor — முனையிடைக் கூறு
Bridge — பாலம்
,, megger — பாலவகைக் காப்புத்தடையளவி, பாலத்தடை
,, net work — பாலவலை
,, test — பாலமுறைத் தேர்வு
Brush — தொடுவி
Buffer battery — ஊதைத்தாங்கு மின்கலத் தொகுதி
,, resistance — ஊதைத்தாங்கு தடை

Burnout fault	—	தீய்ந்த பிழை
Busbar	—	மின்வாய்க்கட்டை
Busbar reactor	—	மின்வாய்க்கட்டை எதிர் வினைப்பி
Bushing	—	செருகுவகைக் காப்பி
Butt welding	—	முட்டுப் பற்றவைப்பு
By product	—	துணை விளைவு

C

Cable	—	வடம்
Cadmium standard	—	ஞாலிய நிலைவு
,, plating	—	ஞாலிய முலாம்பூச்சு
Candle	—	மெழுகுதிரி
,, power	—	திரித்திறன்
Capacity	—	கொண்மை
Capacitance	—	கொண்மம்
,, reactance	—	கொண்மை எதிர்வினைப்பு
Capacitor	—	கொண்மி
,, start induction motor	—	கொண்மத் தொடக்கத் தூண்டு மின்னோடி
Carbon dioxide analyser	—	கரியிருதீப் பகுப்பாய்வி
Carbon electrode	—	கரி மின்முனை
,, filament lamp	—	கரியிழை விளக்கு
,, resistor	—	கரித் தடையி
Carrying capacity	—	ஏற்பளவு
Carrier communication	—	ஊர்திமுறைத் தொடர்வு
,, current protection	—	ஊர்தி மின்னோட்டப் பாது காப்பு
Cascade amplifier	—	தொடரிணைவு மிகைப்பி
,, control	—	தொடரிணைவுக் கட்டுப்பாடு
,, converter	—	தொடரிணைவு ஒருபோக்கி
Cathode	—	எதிர்முனை
,, follower	—	எதிர்முனைப் பின்னோடி
,, ray oscillograph	—	எதிர்முனைக்கதிர்அலைப் பதிப்பி
,, ray tube	—	எதிர்முனைக் கதிர்க் குழல்
Cation	—	எதிர்க்குறையணு

5

Cavitation cell	—	புழை மின்கலம்
Cellular switch board	—	கண்ணறை இணைப்பிப் பலகை
Centrifugal clutch	—	மையம் விலகுவிசை இறுக்கி
,, fan	—	மையம் விலகுவிசை விசிறி
,, pump	—	மையம் விலகுவிசை இறைப்பி
,, switch	—	மையம் விலகுவிசை இணைப்பி
Ceramic insulator	—	பீங்கான்வகை மின்காப்பி
Charteristic curve	—	பண்பு வரை
Charge indicator	—	மின்னேற்றங்காட்டி
Charging current	—	மின்னேற்ற ஓட்டம்
Chassis	—	அடிமனை
Chemical equivalent	—	இயைபு நிகரீடு
Choke, choking coil	—	தூண்டு சுருள்
Chucks	—	பற்றிகள்
Circuit breaker	—	மின் முறிப்பி
Cleat	—	பிடிகட்டை
Closed circuit	—	முடிப்புச் சுற்றுவழி
Clutch	—	இறுக்கி
Coil	—	சுருள்
,, span	—	சுருளிடை
Cold cathode emission	—	தண்முனை உமிழ்வு
,, rectifier	—	தண்முனைத் திருத்தி
Collector ring	—	திரட்டு வளையம்
Collision process	—	மோதல் நிகழ்ச்சி
Colour code	—	நிறக் குறியீடு
,, ray	—	நிறக் கதிர்
Comb arrester	—	சீப்பு மின்னற் கடத்தி, சீப்பு இடிதாங்கி
Commutation	—	திசைமாற்றம்
Commutator motor	—	திசைமாற்றி மாறு மின்னோடி
Compensator	—	ஈடு செய்வி, ஈடுகட்டி
Compensating winding	—	ஈடுகட்டுச் சுருணை
Complex wave	—	கலவை அலை
Compound wound motor	—	கூட்டுச் சுருணை மின்னோடி

Concentric cables — ஒருமைய வடங்கள்
Condenser — கொண்மி
Conductance — கடிவு, கடத்துமை
Conduction — கடத்தம், கடப்பு
Conduit contactor — குழாய்த் தொடுவான்
Contactor type starter — தொடுவகைத் தொடக்கி
Control grid — கட்டுப்படுத்து வலை
Control torque — அடக்குத் திருக்கை
Contact — தொடுமுனை
Contactor — தொடுகை
Convertor — ஒருபோக்கி
Cooler — குளிர்ப்பி
Core type transformer — உள்ளீட்டு வகை மின்மாற்றி
Corona — ஒளிர்வு
,, discharge — ஒளிர்வு மின்னிறக்கம்
Corrosion — அரிப்பு
Coulomb — கூலம்
Counter — எண்ணி
,, emf — எதிர் மின்னியக்கு விசை
Counter force — எதிர்விசை
Couple — பிணை
Coupled circuits — பிணைப்புச் சுற்றுவழி
Coupling — பிணைப்பு
Crawling — ஊர்வு
Creepage — படர்வு
,, distance — படர்தொலைவு
Crest factor — முகட்டுக் கூறு
Critical resistance — உய்யத் தடை
,, value — உய்ய மதிப்பு
Crossed coil instrument — குறுக்குச்சுருள் கருவி
Crucible furnace — கொள்ளி உலை
Crystal rectifier — படிகத் திருத்தி
Cubical type — பெட்டிவகை
Cumulative compounding — உடன்பாட்டுக் கூட்டு

Cumulative effect	—	திரள் விளைவு
,, error	—	திரள் பிழை
Current	—	மின்னோட்டம்
,, chopping	—	மின்னோட்டத் துணிப்பு
,, transformer	—	மின்னோட்ட மாற்றி
Cutout	—	வெட்டுவாய்
Cycle	—	அலைவு

D

Damping	—	ஒடுக்கல்
,, torque	—	ஒடுக்குத் திருக்கை
Data processing equipment	—	தரவறிசெயலுறு கருவி
Deaceleration	—	தடுக்கம்
Decomposition	—	கடடழிகை
Decoupling	—	பிணையவிழ்ப்பு
Decrement curve	—	குறைவரை
Deep shed insulator	—	ஆழ் கவிப்புக் காப்பி
Deflecting torque	—	விலக்குத் திருக்கை
Deflector	—	விலக்கி
Delta	—	முக்கோணம்
Demagnetisation	—	காந்த நீக்கம்
Demagnetising	—	காந்த நீக்கல்
,, force	—	காந்த நீக்கு விசை
Derived unit	—	வழியலகு
Detector	—	பிரிப்பி
,, galvanometer	—	உளதறி கால்வனிமானி
Deterioration	—	மங்கல்
Dial synchroscope	—	முகப்புடை இணக்கங்காட்டி
Dia magnetism	—	இரு காந்த, எதிர்காந்த
Dielectric constant relative permiticity	—	ஒப்பு மின்புரைமை
Dielectric loss	—	மின்காப்பிழப்பு

Differential compounding — எதிர்மறைக் கூட்டு, எதிர்மறை உணர்த்தி
,, relay — எதிர்மறை உணர்த்தி
Digital computer — எண்ணியற் கணிப்பி
Dimming lamps — மங்கு விளக்குகள்
Diode — இருமுனையம்
,, valve — இருமுனையக் குழல்
Dip — இறக்கம், அமிழ்வு
Direct current — நேர் மின்னோட்டம்
Directional over current relay — ஒருதிசை மிகை மின்னோட்ட உணர்த்தி
Discharge lamp — மின்னிறக்க விளக்கு
Discrimination — பிரித்துணர்வு
Disintegration — சிதைவு
Disruptive critical voltage — உய்ய திமிறி மின்னழுத்தம்
Dissociation — கூட்டழிகை
Distance protective system — தொலைவு உணர்த்துக்காப்பு
Distributing mains — பங்கீட்டு வாய்
Distribution — பங்கீடு
,, network — பங்கீட்டு வலை
,, factor — பங்கீட்டுக் கூறு
Distributor — வழங்கி
Diverter — வழிதிருப்பி
Draft tube — கழிப்புக் குழாய்
Drainage coil — வடிகால் சுருள்
Drawout switch gear — வெளியிழுப்பு மின்முறிப்பி
Drip proof motor — கசிவுக் காப்பு மின்னோடி
Dropper — விழுது
Drum starter — உருளைத் தொடக்கி
,, type controller — உருளைவகைக் கட்டுப்படுத்தி
Dry battery — பசை மின்கலத் தொகுதி
,, exploder — பசை மின்கல வெடிப்பி, பசை மின்கலம்
,, cell — பசை மின்கலம்
,, cell eliminator — பசை மின்கல நீக்கி

Drying tower — உலர்த்து தொட்டி
Dual frequency induction motor — இரட்டை அலைவெண் தூண்டு மின்னோடி
Duct — புழை
,, ventilated motor — புழைக் காற்றோட்ட மின்னோடி
Duplicate feeder — துணை மின்னூட்டி
Dynamic brake or rheostatic brake — தடைமுறைத் தடுப்பி
Dynamo — நேர்மின்னாக்கி
,, meter — திருக்கை யளவி

E

Earth — நிலம்
,, continuity test — நிலத்தொடர்ச்சித் தேர்வு
Earthing — தரையிடல், தரையிணைப்பு
Earth fault — நிலப்பிழை
,, resistance test — நிலத்தடைத் தேர்வு
Eddy current — சுழல் மின்னோட்டம்
,, ,, coupling — சுழல் மின்னோட்டப் பிணைப்பு
,, ,, damping — சுழல் மின்னோட்ட ஒடுக்கம்
Effective value — பயனுறு மதிப்பு
,, volts amperes — விளைவுறு வோல்ட்டுகள், அம்பியர்கள்
Efficiency — திறப்பாடு, பயனுறுபாடு
Electric braking — மின்முறைத் தடுப்பு
,, drive — மின் இயக்கி
,, field — மின்புலம்
,, lifting — மின்முறைத் தூக்கல்
,, Lighting — மின்விளக் கமைத்தல்
,, measuring — மின்முறை அளவை
,, meter — மின் அளவி
,, motor — மின்னோடி
,, oscillation — மின்னலைப்பு
,, resonance — மின் ஒத்திசைவு

Electric tool	—	மின் உளி
,, traction	—	மின்னிழு முறை
,, wiring	—	மின் கம்பியிடல்
Electrode	—	மின்முனை
Electron	—	எதிர்மின்னி
,, multiplier	—	எதிர்மின்னிப் பெருக்கி
Electro dynamic	—	மின்னியக்க
,, magnetic wave	—	மின்காந்த அலை
,, ,, coupling	—	மின்காந்தப் பிணைப்பு
Electro magnet	—	மின்காந்தம்
,, meter	—	மின் அளவி
,, motive force	—	மின்னியக்கு விசை
,, - osmotic seperation	—	மின்படல ஊட்டுப் பிரிப்பு, மின் சவ்வூட்டுப் பிரிப்பு
Electronic amplifier	—	மின்னணுவியல் மிகைப்பி
,, device	—	மின்னணுப்பொறி, எதிர் மின்னிப்பொறி
Electronics	—	மின்னணுவியல்
Electronic speed	—	எதிர்மின்னி வேகம்
Electro plating	—	மின் முலாம்பூசுதல்
Eletcrolytic meter	—	மின் பகுப்பளவி
Electrolysis	—	மின்னாற் பகுப்பு
Electro statics	—	நிலைமின்னியல்
,, static voltmeter	—	நிலைமின்வகை மின்னழுத் தளவி
Elliptical magnetic field	—	நீள்வட்டக் காந்தப் புலம்
Emission	—	உமிழ்வு
Enamel	—	பளிங்க, மெருகு
Equaliser	—	சமன்படுத்தி
Equivalent circuit	—	நிகர்ச் சுற்றுவழி
Error	—	பிழை
Estimation	—	மதிப்பீடு
Ethane analyser	—	ஈதேன் பகுப்பாய்வி
Excitation	—	கிளர்ச்சி
Exciter	—	கிளர்ப்பி

Expedor, expedor phase advancer	—	மடையிழப்பு ஈடுகட்டு நிலை திருத்தி
Explosion pot	—	வெடிப்புக் கலம்
Expulsion gap	—	தள்ளு இடை
External pressure cable	—	வெளியழுத்த வடம்

F

Face plate	—	முகப்புத் தட்டு
,, ,, starter	—	முகப்புத் தட்டுத் தொடக்கி
Fading	—	குன்றல்
Failure of insulation	—	மின்காப்பழிவு
Fall of head	—	மட்டவீழ்ச்சி
Fault	—	பிழை
,, location	—	பிழை இடஞ்சுட்டல்
Feeder	—	ஊட்டி
Feeding point	—	ஊட்டுவாய்
Feed back control system	—	பின்னூட்டக் கட்டுப்பாட்மைப்பு
Ferranti effect	—	ஃபெரான்டி விளைவு
Feed back	—	பின்னூட்டம்
,, water	—	ஊட்டுநீர்
Fibrous insulator	—	நார்வகை மின்காப்பி
Field	—	புலம்
,, control	—	புலக் கட்டுப்பாடு
,, emission	—	புல உமிழ்வு
Field magnet	—	புலக் காந்தம்
,, rheostat	—	புலத்தடை மாற்றி
Field strength	—	புல வலிமை
Filament	—	இழை
Filter	—	வடிப்பான்
Fish wire	—	இழுகம்பி
Fittings	—	பொருத்திகள்
Flange	—	விளிம்பு
Flash butt welding	—	சுடர்முறை முட்டுப் பற்றவைப்பு

Flexible cable — துவள் வடம்
,, conductor — துவள் கடத்தி
Flexible — துவள்
Floating battery — உடன்நிலை மின்கலத் தொகுதி
Flow counter — பாய்வெண்ணி
,, meter — பாய்வளவி
Fluctuating load — நிலையிலிச் சுமை
Fluorescence — உமிழொளிர்வு
Flourescent lamp — உமிழொளி விளக்கு
Flux density — பெருக்கடர்த்தி
Flux — பெருக்கு
,, meter — பெருக்களவி
Focussing anode — குவிநேர் முனை
Forced cooling — வலிந்து குளிர்வித்தல்
Form factor — வடிவக் கூறு
Frequency — அலைவெண்
,, changer — அலைவெண் மாற்றி
Frequency modulator — அலை சேர்த்தி
,, meter — அலைவெண் அளவி
,, relay — அலைவெண் திரிவுணர்த்தி
,, response — அலைவெண் உடன்விளைவு
Frying pan — பொரி தட்டு
Fuel control — எரிபொருள் கட்டுப்பாடு
Full wave rectifier — முழு அலை திருத்தி
Fundamental units — அடிப்படை அலகுகள்
Furnace — உலை
Fuse — உருகி
Fuse adapter — உருகியுடை இணைப்பி
,, element — உருகு உறுப்பு
,, wire — உருகிக் கம்பி
Fusing current — உருக்கு மின்னோட்டம்
Function generator — செயற்கூறு ஆக்கி

G

Galvanising — நாகப்பூச்சு
Galvano meter — கேல்வனி மானி

Gas analyser	—	வளிமப் பகுப்பாய்வி
Gosoline, petrol	—	கல்நெய்
Gas filled cable	—	வளிம நிறை வடம்
Gauge	—	கடிகை, அளவி
Generator	—	மின்னாக்கி
Geothermic power	—	நிலவெப்பத் திறன்
Glass insulator	—	கண்ணாடிக் காப்பி
Glow lamp	—	ஒளிர் விளக்கு
Governor	—	ஆளி, ஆள்வான்
Grab buckets	—	வாளிகள்
Graded insulation	—	படிமுறை மின்காப்பு
Graphic recorder	—	வரை பதிப்பி
Gravity control	—	நில ஈர்ப்புக் கட்டுப்பாடு
Grate area	—	சாம்பல்தட்டுப் பரப்பு
Grid	—	வலை
,, controlled rectifier	—	வலைக்கட்டுப்பாட்டுத் திருத்தி
,, bias volt	—	வலைச்சார்பு ஓல்டு
,, leak resistor	—	வலைக் கசிவுத் தடை
Ground wave	—	நில அலை
,, resistance	—	நிலத் தடை
,, wire	—	நிலக் கம்பி

H

Hard drawn copper	—	வல்நீட்டுச் செம்பு
Harmonics	—	கிளையலைகள்
Harmonic analyser	—	கிளையலை பகுப்பாய்வி
,, waves	—	கிளை அலைகள்
Half wave rectifier	—	அரை யலை திருத்தி
Heating loss coefficient	—	சூட்டு இழப்புக் கூறு
Heater	—	சூடேற்றி, அடுப்பு
Heating of cables	—	வடச் சூடாக்கம்
Head phone	—	தலையணி ஒலிவாங்கி
Helical spring	—	எழுவிற்சுருள்
Heptode	—	எழுமுனையம்

High current — மிகை மின்னோட்டம்
High frequency — மிகை அலைவெண்
High voltage — மிகை மின்னழுத்தம்
High resistance — மிகைத் தடை
Horn gap — கொம்பு வெளி
Hot cathode emission — சுடுமுனை உமிழ்வு
,, rectifier — வெப்ப முனைதிருத்தி
,, wire — சுடுகம்பி
,, ,, instrument — சுடுகம்பிக் கருவி
Hum — முரற்சி
Humidity — ஈரச்செறிவு
,, cell — ஈரச்செறிவு கலம்
Hunting — நடுக்கம்
Hydraulic amplifier — நீரியல் மிகைப்பி
Hysteresis coefficient — தயக்கக்கூறு
,, loop — தயக்கக் கண்ணி
,, loss — தயக்க இழப்பு
Hysteresis — (காந்தத்) தயக்கம்

I

Ignition — சுடர் மூட்டம்
Illumination — ஒளியடர்த்தி
Immersion — அமிழ்வு
,, coil — அமிழ்வுச் சுருள்
,, heater — அமிழ் சூடேற்றி
,, watt heater — அமிழ்திறன் சூடேற்றி
Impedance — மறிப்பு, மடை
Impulse circuit breaker — திடுமலை மின் முறிப்பி
,, gap — திடுமலைக் காப்பு வெளி
Impulse ratio — திடுமலைத் தகவு
Impregnation — உள்ளேற்றம்
Impregnated paper — உள்ளேற்றத் தாள்
Impulse voltage — திடு மின்னழுத்தம்
Incandescent lamp — வெண்சுடர் விளக்கு

Incandescence — வெண்சுடர்
Increment — மிகை
Incrustation — மேற்படிவு
Indicating device — சுட்டலமைப்பு
,, instrument — சுட்டுகருவி
,, meter — சுட்டளவி
Indicator — சுட்டி
Induced current — தூண்டு மின்னோட்டம்
Inductance — தூண்டம்
Induction — தூண்டல்
Inductive circuit — தூண்டு சுற்றுவழி
Induction coil — தூண்டு சுருள்
,, motor — தூண்டு மின்னோடி
,, instrument — தூண்டு கருவி
,, regulator — தூண்டல்முறை சீர் தூக்கி
,, type ammeter — தூண்டல்வகை மின்னோட்ட மானி
Induced emf — தூண்டு மி.இ.வி.
Inert gas — செயலறு வளிமம்
Infra red — கீழ்ச்சிவப்பு
Inherent regulation — இயல்பு சீர்மை
Instantaneous relay — உடன் உணர்த்தி
Insulated condition — காப்பிட்ட நிலை
Insulator — காப்பி
Installation — நிறுவல், அமைப்பு
Instrument transformer — அளவி மின்மாற்றி
Insulation — மின்காப்பு
Insulator — மின்காப்பி
Insulating material — காப்புப் பொருள்
Insulation tube — காப்புக் குழல்
Intensity — செறிவு
,, of field — புலச் செறிவு
Interference recorder — குறுக்கீடு பதிப்பி
Interlock — இடைப்பூட்டு
Intermittent earth — இடைவிட்ட நில இணைப்பு

Interpole	—	இடை முனை
Intersheath	—	இடை உறை
Intrinsic brightness	—	தன்னொளிச் செறிவு
Inverse time	—	தலைகீழ் நேரம்
Ion	—	குறையணு
Ionic current	—	குறையணு ஓட்டம்
Ionisation	—	குறையணுப்படுத்தம்
Ionised air	—	குறையணுக் காற்று
Iron loss	—	இரும்பு இழப்பு
,, clad switch	—	இரும்புறை இணைப்பி
,, ,, rectifier	—	இரும்புறை திருத்தி
,, reactance	—	இரும்புறை எதிர்வினைப்பு
Isolator	—	தனிப்படுத்தி
Isolation	—	தனிப்படுத்தம்
Isolated neutral	—	தனித்த நடுநிலை
Isolating switch	—	தனிப்படுத்து இணைப்பி

J

Joint	—	இணைப்பு, மூட்டு
Jointing	—	இணைத்தல்
Joule	—	சூல்
Junction box	—	சந்திப் பெட்டி

K

Kaoline	—	சீனக்களிமண்
Kicking coil (chocking coil)	—	தூண்டுசுருள்
Kilovolt amperemeter	—	கி.ஓ.அ.அளவி
Kilo watt hour meter	—	கி.வா.மணி அளவி
Knife switch	—	கத்தி இணைப்பி

L

Laboratory	—	ஆய்வுக்கூடம்
Lamination	—	மென்தகடு

Laminated core — மென்தகட்டு உள்ளீடு
Lapwinding — மடிப்புச் சுற்றல் முறை; மடிப்புச் சுருணை
Lattice connection — பின்னல் இணைப்பு
Layer — அடுக்கு
Layered insulation — அடுக்குக் காப்பு
Laying — வேய்தல்
Lead — முனை
Leading current — முந்து மின்னோட்டம்
Leakage factor — கசிவுக் கூறு
,, indicator — கசிவு காட்டி
,, relay — கசிவு உணர்த்தி
Level controller — மட்டங் கட்டுப்படுத்தி
Liftiag power — தூக்குந்திறன்
Lift — தூக்கி
Light beam — ஒளிக்கற்றை
Lighthouse lantern — கலங்கரை விளக்கக் கண்ணாடிக் கூடு
Lightning — மின்னல்
,, arrester — மின்னல் கடத்தி
Limiters — மட்டுப்படுத்தி
Line constants — மின்வழி மாறிலிகள்
,, equaliser — மின்வழியழுத்தச் சமன் செய்வி
Linkage — பிணைப்பு
Liquid analyser — நீர்மப் பகுப்பாய்வி
,, starter — நீர்மத் தொடக்கி
Lithium chloride — கல்லியப் பாசதை
Lithium chloride humidity cell — கல்லியப் பாசதை ஈரச்செறிவு மின்கலம்
Live wire — உயிர்க்கம்பி
Load — சுமை
,, equaliser — சுமைச் சமன்படுத்தி
,, factor — சுமைக் கூறு
,, indicator — சுமை காட்டி

Locking	—	பிடிப்பு
Local action	—	உள்ளிட நிகழ்ச்சி
Location of fault	—	பிழையிருப்புக்காணல்
Long line	—	நெடுமின்வழி
Loop	—	கண்ணி
,, aerial	—	கண்ணி வானி
Long wave	—	நீளலை
Low oil content circuit breaker	—	குறை நெய் மின்முறிப்பி
Lumen	—	உலுமன்
Luminous intensity	—	ஒளிர்வுச் செறிவு
Luminous flux	—	ஒளிப்பெருக்கு

M

Magic eye	—	மாயக்கண்
Magnet	—	காந்தம்
Magnetism	—	காந்தவியல்
Magnetic amplifier	—	காந்த மிகைப்பி
,, flux	—	காந்தப் பெருக்கு
,, leakage	—	காந்தக் கசிவு
,, locking	—	காந்தப் பிடிப்பி
,, material	—	காந்தப்பொருள்
Magnetising current	—	காந்தமூட்டு மின்னோட்டம்
Magneto generator	—	நிலைக்காந்தப்புல மின்னாக்கி
Main	—	மின்வாய்
Manometer	—	அழுத்தமானி
Matching transformer	—	பொருத்து மின்மாற்றி
Maximum current meter	—	பெரும மின்னோட்ட அளவி
,, demand indicator	—	பெருமத் தேவை காட்டி
,, volt meter	—	பெரும மின்னழுத்த அளவி
Mechanical coupling	—	பொறியிணைப்பி
Medium wave	—	இடையலை
Megger	—	காப்புத்தடை அளவி
Membrane pump	—	மென் படலப் பம்பு

Mercury arc rectifier — இதள் சுடர்த்திருத்தி
,, vapour rectifier — இதள் ஆவிதிருத்தி
Mesh connection — முக்கோண இணைப்பு
Metal clad circuit breaker — இரும்புறை மின்முறிப்பு
,, clad switch — இரும்புறை இணைப்பி
Metal rectifier — மாழைவகைத் திருத்தி
,, sheathed cable — இரும்புறை வடம்
Metallic paper — மாழைத்தாள்
,, filaments — மாழை இழை
Meter — அளவி
Microphone — ஒலிபெருக்கி
Mixture — கலவை
M.M.F. — கா. இ. வி. காந்த இயக்கு விசை
Modulation — அலை மாற்றம்
Modulator — அலைமாற்றி
Motor — மின்னோடி
Moving coil instrument — இயங்கு சுருள் கருவி
,, coil ammeter — இயங்கு சுருள் மின்னோட்டமானி
,, iron instrument — இயங்கிரும்புக் கருவி
,, iron ammeter — இயங்கிரும்பு மின்னோட்டமானி
Multibreak circuit breaker — பன்முறி மின்முறிப்பி
Multigap arrester — பல்லிடைவெளி மின்னற்கடத்தி
Multimeter — பலகூறளவி
Multiplier — பெருக்கி
Mutual inductance — பிறிதின் தூண்டல்

N

Natural impedance — இயல்மறிப்பு, இயல்மடை
Neutral link — நடுநிலை இணைவு
Nominal — பெயரளவு
Null — இலி
Nucleus — உட்கரு

O

Oil circuit breaker	—	எண்ணெய் மின்முறிப்பி
Oil filled cables	—	எண்ணெய் நிறை வடம்
Open circuit	—	திறப்புச் சுற்றுவழி
,, circuited transmission line	—	திறப்புநிலை மின் செல்வழி
,, type circuit breaker	—	திறப்புவகை மின்முறிப்பி
Optimal control	—	சிக்கனக் கட்டுப்பாடு
Oscillation	—	அலைப்பு
Oscillator	—	அலைப்பி
Oscillograph	—	அலைவு பதிப்பி
Output valve	—	எடுப்பு ஓரதர்
Over current relay	—	மிசை மின்னோட்ட உணர்த்தி
Overhead line	—	நிலமிசை மின்வழி
Overload trip	—	மிகைச்சுமை திறப்பு
Over voltage relay	—	மிகை மின்னழுத்த உணர்த்தி
Ohmmeter	—	ஓம் அளவி
Optical pyrometer	—	ஒளி மின்முறை வெப்பநிலையளவி

P

Panel	—	சட்டம்
,, mounting	—	சட்டந்தாங்கி
Parallel circuit	—	இணைச் சுற்றுவழி
,, feeder	—	இணை ஊட்டி
,, operation	—	இணையியக்கம்
Pass band	—	கடத்துபட்டை
Passive network	—	செயப்பாட்டு வலை
pentagrid	—	ஐவலை
Pentode	—	ஐம்முனையம்
Pen recorder	—	தூவற் பதிப்பி
Permanent magnet	—	நிலைக் காந்தம்
Phase	—	நிலை

Phase difference	—	நிலை வேறுபாடு
,, sequence	—	நிலை வரிசை
,, advancer	—	நிலை திருத்தி
,, swinging	—	நிலை நடுக்கம்
Photo cell	—	ஒளி மின்கலம்
Photoelectric device	—	ஒளி மின் அமைப்பு
Photoresistance	—	ஒளி மின் தடை
Photometer	—	ஒளியளவி
Pickup	—	பொறுக்கி
Pilot exciter	—	முதன்மைக் கிளர்ப்பி
Pilot wire	—	துணைக்கம்பி
Pin	—	செருகி
,, type insulator	—	தாங்குவகைக் காப்பி
Pit lamp	—	சுரங்க விளக்கு
Plug	—	முளை, செருகி
Plunger relay	—	நுழைவுவகை உணர்த்தி
Pneumatic	—	வளியழுத்த மிகைப்பி
Pointer techometer	—	காட்டிவகை சுழற்சியளவி
Polarisation	—	முனைப்பாடு
Polarity	—	முனைமை
Pole	—	முனை
,, changing	—	முனைமாற்றல்
Polyphase	—	பன்னிலை
Porecelein	—	பீங்கான்
Potential	—	மின்னழுத்தநிலை
,, gradient	—	மின்னழுத்தநிலைச் சரிவு
Potentiometer	—	ஒப்பு மின்னழுத்த அளவி
Power	—	திறன்
,, factor	—	திறன்கூறு
,, amplifier	—	திறன் மிகைப்பி
,, pack	—	திறன் அடைப்பு
,, plant	—	திறன் நிலையம், திறன் களம்
Practial units	—	நடைமுறை அலகுகள்
Pressure cable	—	அழுத்த வடம்
,, drop	—	அழுத்த வீழ்ச்சி

Probing — துருவுதல்
Protection device — பாதுகாப்பு அமைப்பு
Prototype — முதற் போலி
Pulse — துடிப்பு
Pulsating current — துடி மின்னோட்டம்
Pulse amplifier — துடிப்பு மிகைப்பி
,, converter — துடிப்பு மாற்றி
,, counter — துடிப்பு எண்ணி
,, divider — துடிப்புப் பகுப்பி
,, frequency meter — துடிப்பு அலைவெண் அளவி
,, generator — துடிப்பு ஆக்கி
,, scaler — துடிப்பு அளவிடுவான்
,, tachometer — துடிப்பு வேக அளவி
,, transistor — துடிப்புத் திரிதடையம்
Push button — அழுத்து பொத்தான்
Pyrometer — மின்முறை வெப்ப அளவி

R

Radio frequency — வானொலி அலைவெண்
Radiant heat — கீழ்ச் செங்கதிர்ச்சூடு
Rating — அறுதீயீடு
Reactance — எதிர்வினைப்பு
,, coil — எதிர்வினைப்புச் சுருள்
,, voltage — எதிர்வினைப்பு மின்னழுத்தம்
Reactive meter — எதிர்வினைப் பளவி
Recovery voltage — மீள் அழுத்தம்
Recorder — பதிப்பி
Recording instrument — பதிகருவி
Rectifier — திருத்தி
Reduction factor — குறைப்புக்கூறு
Reed — அதிர்வுத் தகடு
Refrigeration — குளிர்ப்பு
Regenerative braking — மீள்விளைவு தடுப்பி

Regulation	—	சீர்மை
Regulator	—	சீர்தூக்கி
Rejector circuit	—	ஏலாச் சுற்றுவழி
Relay	—	உணர்த்தி
Release	—	விடுவிப்பி
Reluctance	—	காந்தத் தடை
Remote control	—	தொலைக்கட்டுப்பாடு
Repulsion motor	—	விலக்க மின்னோடி
Resistance	—	தடை
Resistivity	—	ஒத்திசைவு
Resonance	—	ஒத்திசைவு
Resonant circuit	—	ஒத்திசைவுச் சுற்றுவழி
Restriking votage	—	மீள்தாக்கு மின்னழுத்தம்
Retardation	—	தடுக்கம்
Rheostat	—	தடைமாற்றி
Rheostatic braking	—	தடைமுறைத் தடுப்பியமைப்பு
Ring main	—	வளைவகை மின்வாய்
Rotor	—	சுழலி
Rotation	—	சுழற்சி
Rotating field	—	சுழல்புலம்
Rotary converter	—	சுழல் ஒருபோக்கி
,, switch	—	சுழல்வகை இணைப்பி
,, selector switch	—	சுழல்வகைத் தெரிவிணைப்பி
Rotor starter	—	சுழல்வகைத் தொடக்கி
RMS value	—	பயன்மதிப்பு
,, quantity	—	பயனளவு
Running joint	—	தொடர்இணைப்பு

S

Safety device	—	காப்பமைப்பு
Sag	—	தொய்வு
Sand wich winding		இடைச் செருகுசுருணை
Schering bridge	—	செரிங்கு பாலம்

Schrage motor	—	சுரேகி மின்னோடி
Scot connection	—	சுகாட்டு இணைப்பு முறை
Screen	—	திரை
,, grid	—	திரைவலை
Secondary instrument	—	வழிகருவி
Selective emission	—	தெரிவு உமிழ்வு
,, resonance	—	தெரிவு ஒத்திசை
Selenium rectifier	—	திங்களத் திருத்தி
Self excitation	—	தற்கிளர்ச்சி
,, iuduction	—	தற் தூண்டல்
Separately excited generator	—	பிறிதின் கிளர்ச்சி மின்னாக்கி
Series circutit	—	தொடர் சுற்றுவழி
,, motor	—	தொடர் மின்னோடி
;, resonance	—	தொடர் ஒத்திசைவு
,, parallel control	—	தொடர் இணை முறைக் கட்டுப்பாடு
,, wound generator	—	தொடர்சுருணை மின்னாக்கி, தொடர் மின்னாக்கி
Servomechanism	—	பணிப்புப் பொறியமைப்பு, பணிப்பு உத்தி
Servomotor	—	பணிப்பு மின்னோடி
Service main	—	மின் நுகர்வாய்
Shaded pole motor	—	கட்டுமுனைய மின்னோடி
Sheath	—	உறை
Shell type transformer	—	கூட்டுவகை மின்மாற்றி
Shield	—	காப்பு
Shielding	—	காப்பிடல்
Shortchorded winding	—	குறைமுனைத் தொலைவுச் சுருணை
Short circuit	—	குறுக்கீடு
,, circuit fault	—	முடிப்புப் பிழை
,, line	—	குறு மின்வழி
Shunt motor	—	இணை மின்னோடி
,, wound generator	—	இணை மின்னாக்கி, இணைச் சுருணை மின்னாக்கி

Shunt — இணை
Signalling — குறிப்பறிவித்தல்
Silicon rubber — மணல் இழுவை
Single layer winding — ஒற்றையடுக்குச் சுருணை
,, bar current transformer — ஒற்றைபார் மின்னோட்ட மாற்றி
Sinusoidal — எதிர்வ, சைன்வடிவ
Skew coil — சாய்சுருள்
Skewing — கோணல்
Skin effect — பட்டை விளைவு
Slide wire — நழுவுகம்பி
Slot — காடி
Slip — வழுக்கு
,, coupling — வழுக்குப் பிணைப்பு
Soaking — தோய்த்தல்
Sodium vapour lamp — உவரிய ஆவி விளக்கு
Soft iron — தேனிரும்பு
Soldering — ஒட்டவைப்பு
Soldering iron — பற்றுசுக் கோல்
Solenoid — கம்பிச்சுருள்
Space heating — வெளிச் சூடேற்றம்
Span — இடை
Speedometer — வேக அளவி
Speed control — வேகக் கட்டுப்பாடு
Split pole converter — பிளவு முனை ஒருபோக்கி
Spiral spring — அசல் விற்சுருள்
Spot welding — பொட்டுப் பற்றவைப்பு
Squirrel cage rotor — அணிற்கூட்டுச் சுழலி
Square wave — சட்ட அலை
Stabiliser — நிலைப்படுத்தி
Standard — நிலைவு
Star — முக்கிளை
Starter — தொடக்கி
Starting torque — தொடக்கு திருக்கை

Stator — நிலுவை, நிலயி
Stored energy — தேக்க ஆற்றல்
Storage battery accumulator — சேமிப்பி
Strain insulator — இழுவகைக் காப்பி
Stroboscope — சுழற்சி நோக்கி
Submain — துணை மின்வாய்
Substandard — இரண்டாம் நிலை
Substation — துணை மின் நிலையம்
Suppression — அடக்கல்
Suppressor — அடக்கி
Surge absorber — நெட்டலைத் தணிப்பி, பேரலைத் தணிப்பி
,, current — பேரலை மின்னோட்டம்; நெட்டலை மின்னோட்டம்
,, diverter — பேரலை வழிதிருப்பி, நெட்டலை வழிதிருப்பி
,, voltage — நெட்டலை மின்னழுத்தம்
,, protection — நெட்டலை தடுப்பமைப்பு
Susceptance — ஓடுமை, ஓடை
Susceptor (Susceptor phase advancer) — காந்த மின்னோட்டங் கட்டு நிலை திருத்தி
Suspension insulator — தொங்குவகை மின்காப்பி
Switch — இணைப்பி
,, board — இணைப்பிப் பலகை
Symbol — குறியீடு
Synchronous — இணக்க
Synchronising — இணக்கல்
,, bar — இணக்குபார்
Synchronous condenser — இணக்க மின்னோடிவகைக் கொண்மி
Synchronoscope, synchro scope — இணக்கங்காட்டி
Synchronous motor — இணக்க மின்னோடி
Synchronising pulse — இணக்கத் துடிப்பு

T

Tariff — கட்டணம்
Tachygraph — வேகம் பதிப்பி
Tachometer — வேக அளவி
Tap, tapping — தொடுகை
,, **changing** — தொடுகை மாற்றல்
Telecommunication — தொலைத்தொடர்பு
Telegraph — தொலைவரி
Telephone — தொலைபேசி
Telemetering equipment — தொலையளவுக் கருவி
Teletransmitter — தொலை செலுத்தி
Terminal — முனை
Tertiary winding — மூன்றாம் சுருணை
Test set — தேர்வமைப்பு
Tetrode — நான்முனையம்
Thermal feed back device — வெப்பப் பின்னூட்ட அமைப்பு
Thermistor — வெப்பத்தடையம்
Thermostat — வெப்பநிலை நிலைப்பி
Thermal station — அனல் மின்னிலையம்
,, **storage heater** — வெப்பந்தேக்குச் சூடேற்றி
,, **over current trip** — மிகை மின்னோட்ட வெப்ப முறைத் திறப்பி
Thermionic valve — வெப்பமின்னணு ஓரதர்
,, **emission** — வெப்பமின்னணு உமிழ்வு
Thermocouple — இணைமாழை வெப்பஅளவி
Three wire system — முக்கம்பி அமைப்பு
Thyrite — தைரைட்டு
Thyratron — வளிம மும்முனையம்
Timer — நேரம் பதிப்பி
Time delay circuit — காலந்தாழ்த்து சுற்றுவழி
,, **lag switch** — காலம்பிந்து இணைப்பி
,, **lag relay** — காலம்பிந்து உணர்த்தி

Time interval meter	—	கால இடைவெளி அளவி
T-joint	—	T வடிவ இணைப்பு
Transient	—	குறுநேர
Transducer	—	இயல்மாற்றி
Transformer	—	மின்மாற்றி
Transistor	—	திரிதடையம்
Transmission	—	செலுத்தல்
Travelling wave	—	ஓடலை
Transformer winding	—	மின்மாற்றிச் சுருணை
Trip	—	திறப்பு
Tripping	—	திறத்தல்
Trimmer	—	சிறுதுணைக் கொண்மி
Toggle switch	—	மாட்டு இணைப்பி
Tooth ripples	—	பல்சிற்றலைகள்
Tubular heater	—	குழல்முறை சூடேற்றி
Tuning	—	இசைவிப்பு
Tungsten	—	இழையம்
Two wire system	—	இருகம்பி அமைப்பு

U

Ultra high frequency	—	மீமிகை அலைவெண்
Ultrasonics	—	கேண்மேலலைகள்
Unbalanced three phase circuit	—	சமநிலைப் பிறழ்வு முன்னிலை சுற்றுவழி
Underground cable	—	நிலம்புதை வடம்

V

Vacuum tube voltmeter	—	வெற்றிடக்குழல் மின்னழுத்த அளவி
Valve	—	ஓரதர்
Varnish	—	மெருகுநெய்
Varnished cambric	—	மெருகு நெய்யூட்டச் சணல் துணி

Vector — நேறியம்
Ventilation — காற்றேட்டம்
Ventilator — காலதர்
Ventilating duct — காற்றேட்டப் புழை
Vibrator — அதிர்ப்பி
V.I.R. — பதப்படுத்திய இந்திய இழுவை
V.I.R. cable — ப. இ. இ. வடம்
Viscometer — பிசுப்புமை யளவி
Voltage cable — மின்னழுத்த வடம்
,, drop — மின்னழுத்தச் சரிவு
,, regulation — மின்னழுத்தச் சீர்மை
,, response graphic recorder — மின்னலைத் தொடக்க வரை பதிப்பி
Volume controller — ஒலி கட்டுப்படுத்தி
Voltage control — மின்னழுத்தக் கட்டுப்பாடு

W

Warning equipment — எச்சரிப்புக் கருவி
Water jet — நீர்த்தாரை
Watt — வாட்டு
Wattmeter — திறனளவி
Wave — அலை
,, form — அலைவடிவம்
,, winding — அலை சுற்றல்முறை, அலைச் சுருணை
Welding — பற்றவைப்பு
Wet battery — நீர்ம மின்கலத் தொகுதி
Winding — சுருணை
Wire — கம்பி
Wiring — கம்பியிடல்
Wheatstone bridge — வீட்சுடோன் பாலம்
Working voltage — பயன் மின்னழுத்தம்

X

X-ray — புதிர்க்கதிர்

Z

Zero phase sequence — சுழிநிலை வரிசை
,, power factor — சுழித்திறன் கூறு

விலை ரூ 1-10

Printed by
Srinivasam Press of Jupiter Enterprises,
1, Smith Lane, Mount Road, Madras-2.